







حتى لا تخدعك العدسة

إعداده علاء عبدالمنعم

كعيد ميلاد أو ذكرى عزيزة.

ستكون صحيحة. العدسة، هو أنك قد تحتاج إلى ضبط مسافات دقيقة بين أشياء تريد تصويرها، فبينما تتخيل أنك في الكاميرا وثنائية العدسة، قمت يضبط المسافة ستكتشف بعد إظهار الصور أنها ليست كما ضبطتها، وذلك راجع إلى أن المسافة بين العدسة التي تنظر فيها، والعدسة التي تدخل الصورة للكاميرا فارقها ضئيل.، وهذا الفارق يجعل الصورة النهائية غير التي رأيت، أما الكاميرا وحيدة العدسة فإن ما تراه بها هو

عيب أخر للكاميرا وثنائية

كما ذكرنا في العدد السابق، يجب اختيار كاميرا ذات عدسة وحيدة، بحیث یکون ما تراه بعینك هو ما يراه الفيلم نفسه، لأكثر من سبب: أولها سبب طريف لكنه مهم، هو أنك في حالة الكاميرا ثنائية العدسة من الممكن أن تصور عدة لقطات أو فيلماً كاملاً من دون أن تنتبه إلى أنك نسيت الغطاء الذي فوق العدسة الرئيسية، وهذا قد يضيع عليك لقطات مهمة ربما لا تعوض، تخيلت أنك صورتها في حين أنك ضغطت على زر التصوير، لكن الكاميرا لم تصور شيئاً، وبهذا أيضا يمكن أن تضيع مناسبة مهمة



هناك تسعة اختلافات بين المشهد الأصلي وخياله في الماء عليك إيجادها بسرعة..

ارتباط

شيئان فقط مرتبطان ببعضهما، ما هما؟





Thelet:

«انج کاارت الحداد ۷ دعهنه د میما ان لجهد و ا بده ، قبلد مع فر قسنكمال معبقا: لمليت

٩-١-١ : مُعجستما

أجزاء البيضة هي: أع-ب ٣- ج ١- د١



। इंस्ट्राइ हा ए



أجزاء البيضة

ساعد الحيوانات في إرجاع أجزاء البيضة المفقودة، هل تستطيع؟





الآن في الأسواق إذ الأعلى الأسواق المؤسنة العربية الصحافة والنشر والتوزيع الأسواق الأراد الأراد المساولات الأراد المساولات الأراد المساولات الأراد المساولات الأراد المساولات المساولات المؤسنة العربية المساولات المساولات المؤسنة العربية المساولات المساولات المؤسنة العربية المساولات المؤسنة العربية المساولات المؤسنة العربية المساولات المؤسنة العربية المساولات المؤسنة المساولات المؤسنة المساولات المساولات



بورسعيد ص.ب: ٤٢١١١ جمهورية مصر العربية

٤- الجائزة الرابعة: رغد جمال خليل - الإمارات - الذيد

٣- الجائزة الثالثة: زبير الرئيسي، سلطنة عمان ص.ب، ٢١١ - ١٢٢٧١

حلول مسابقة (٧٣) «اربع فورا»

ا-تقص الكالسيوم ٢- حارس المرمى ٣- النيل ١- صلاح الدين الأيوبي ٥-أوكسيد الحديد ٦- الرقص في الهواء.

أسماء الفائزين في السحب الشهري للاشتراكات السنوية

١- الجائزة الأولى: أشرف واحمان - عمارة ٢ع رقم ٣ - شارع الحسن الثاني - القنيطرة - المغرب

٢- الجائزة الثانية: إسلام محمد هاني أحمد الفار - ٢٧ شارع صلاح الدين وعبدالسلام عارف

* الجائزة الأولى: ساعة قيمة ١- موزة عبدالله حمد- ص. ب: ٢٧١٦ الدوحة- قطر الجائزة الثانية: ساعة قيمة ١- زايد مبارك القبيسي- البحرين- طريق ١٠٥٥-

You says

 الجائزة الثالثة: ساعة قيمة ٣- زبيدة إسماعيل محمد- دبي- شارع الوصل- ڤيللا ١٦. وسوف ترسل الجوائز إلى الفائزين بالبريد السريع.

هِ اشترك أو جدَّد اشتراكك، فريما يحالفك الحظ في الفوز بإحدى جوائزنا القيِّمة،

الفائز في مسابقة (علق واربح)العدد -٧٣-الجائزة ١٠٠ درهم عُلا حسن خالد: السودان -الخرطوم - جيرة ٣- منزل رقم ١٦٦ التعليق الفائز: نحن الثلاثة سكر نبات.

المؤسف العربية للصحافة والطباعة والنشر والتوزيع

أع. م - أبوظيي



السادة/ قسم الاشتراكات في مجلة ، إ. أ... في محمد أرغب في الاشتراك في الجلة اعتباراً من تاريخ ، / / / / الاسم ، إ. منحب المستحرب المستحرب



طريقة تسديد قيمة الاشتراك

-شيك بنكي باسم المؤسسة / - نقداً إلى المجلة

السحب الشهري على الاشتراكات

تدخل بطاقة اشتراك السحب الشهري من خلال الاسم منذ اليوم وحتى عام كامل حيث يتم السحب عليها شهرياً تتظل الفرصة مواتية للفوز بإحدى الجوائز التالية،

نذاكر سفر * أجهزة كهربانية * أجهزة إلكترونية
 العديد من الجوائز النقدية * اشتراكات سنوية ونصف سنوية

للاستفسار، يرجى الاتصال بقسم الأشتر اكات على هاتف، ١٩٧١٢٦٢٦٩١١٠ ترسل بطاقة الاشتراك إلى :

ص . ب ٢١٤١٤١- أبوطبي - دولة الإمارات العربية المتحدة



اربح فورا

- من يعرف الإجابة عن الأسئلة سيربح فوراً إحدى الجوائز وهي:
 الجوائز وهي:
 - ١- الجائزة الأولى: ٢٥٠ درهماً.
 - ٢- الجائزة الثانية: * * ٢ درهم.
 - ٣- الجائزة الثالثة: ١٥٠ درهماً.
 - ة- الجائزة الرابعة: * * أ درهم.
 - خ تجرى القرعة بعد ٢٠ يوماً من صدور العدد.
 خ ترسل الحلول الى العنوان التالي:

ب عرس ،عصون ،عی ،عصوری ، ص.ب ۳۱۴۱۴ محالة ،أخافال الابعدی آده ه

مجلة وأطفال اليوم» - أبوظبي دولة الإمارات العربية المتحدة مسابقة واربح فوراً» - العدد ٧٤.

تعلن أسماء الفائزين في العدد الذي يليه، وترسل
 الجوائز بالبريد المسجل.

الأسئلة:

- + ضع علامة √ أمام الجواب الصحيح:
 - ١- ماذا تعني كلمة أوروباك
- الأرض الواسعة 🔲 الأرض الخصية 🔲 الأرض
 - البيضاء
 - ٢- ما هو البراع؟
 - المدياع 🔲 الكتاب 🔝 المدياع
 - ٣- ما رمز وكالة أنباء الخليج؟
 - 🗖 فاذا 🚺 واخ 📗 واس
 - ٤-ما هي أخر غزوة للرسول معلى الله عليه وسلم؟
 - ا غزوة مؤته ا غزوة تبوك الدات الرقاع
 - ه- ما عدد لاعبي فريق الكرة الطائرة؟
 - مسة لاعبين 🔲 سنة لاعبين 🔲 سبعة

لاعبين

١-أين تقع الغدة الدرقية في الجسم؟

المني الرأس كما في الرقبة الماتب الكليتين

الاسم الدسم الدسم الدسم الدسم المناسب المناسب

271.0

150 «كاسيت» لأشهر أفلام والت ديزني

من يجيب عن أسئلتنا سيحصل على كاسيت بطبعة ،اصلية، من شركة والت ديزني لأفلام الكارتون.. وسنوزع شهرياً ١٥٠ .كاسيت،.

> راسلونا على العنوان التالي، ابوظبي، ص.ب، ٢١٤١٤ إ.ع.م مسابقة (١٥٠ كاسيت)

الملول الصحيحة لمسابقة العدد (٧٣):

٣- الكلاسيكية

٢- التكثف

۱ فیتامین (۱)

أسئلة العدد (٧٤) لمسابقة ١٥٠ كاسبت

١- ماذا تعني كلمة خديجة في اللغة العربية؟ • أم النار.

الطفل المولود قبل أوانه.

* الجرح الذي لم يلتئم.

المرأة الجميلة.

٣ ما النهر الذي تقع عليه مدينة باريس؟

نهرائسين.

جلفار،

نهر اثراین.

نهر الدانوب.

٢- ما الاسم القديم لإمارة رأس الخيمة؟

ه الوصل.

أسماء الفائزين في مسابقة العدد (٧٣) ـــ10٠ كاسيت

۱ ـ لولوة حسين مراه - دبي ص.ب: ۲۹۷۰۷

۲- عمر هشام حسن - أبوطبي ص.ب: ۹۰۱

٣- عائشة عبدالرحمن صالح - راس الخيمة - ص.ب : ١٤٠١

٤- شيخة محمد حسن العود - رأس الخيمة ص.ب: ١٧١٣

ه. (حمد محمد حسن العود - رأ س الخيمة - ص.ب: ١٧١٣.

٦ صياء الدس علي السارقة جريدة الحليج ص ب ٢٠

۷ باصراحمد باصر عمر ادبي ص بـ ۷۷۷۵

٨ امل سر الحتم عوص اراس الحيمة ص ب ١٧٦٩

٩ علياء بايف سيف الوطبي اصاب ٣٠٥٢٠ -

١٠ حيان عبدالكريم على الوطني ص بـ ٢٠٠٤

١١ عبدالله سيم الوليلة (اس الخلمة ص ب ١٤١٥

١٢ حليمة يوسم الراهيم النشر ، المنظمة العربية الدع

۱۳ فاطمة حميس راشد حميس عيسى دنى ص ب

١٤ بورة محمد سالم الهادفي راس الحيمة ص بـ ١٧٦٦

١٥ محمد سبف راس الحدمة ص ب ١١٨

١٦- مسيبي عبيد حميد راشد سيف النسيبي - عحمان ص.ب،

TYAT

١٧ - محمد نهاد عمار شرازي - أبوظبي ص.ب: ٣٦٦٨

١٨ - سيف ناصر بن حريز - أبوطبي ص.ب: ٢٠٥٢٠

١٩- روان نودي أحمد - دبي ص.ب: ١٣٥٠٦

٣٠- مريم إبراهيم المارم - الشارقة ص.ب: ٥٥

۲۱- نهی سعید مهمور - عحمان ص.ب: ۳۰۰

٣٢ مها سعيد عبداللطبف - أم القنوين - ص.ب ١٤٥٨

١٣٥٠٣ محمد حمد الديب ديي ص ٢٠ ١٣٥٠٣

۲۴ عبدالله سعید احمد راس الحدمة ص ب ۸۷۲

ه؟ المل عبدالله راس الحيمة ص.ب. ٨٧٢

٢٦- ألاء سعيد - رأس الخيمة ص.ب: ٨٧٢

٧٧- راشد محمد راشد محمد راشد - رأس الخيمة ص ب ٨٧٢

١٠٨ محمد راشد محمد راشد الأسالخيمة صاب ١٠٨

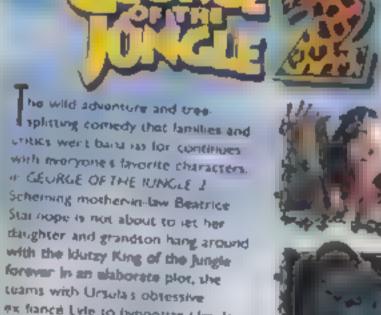
٢٩ مهره عبدالله على راس الحيمة ص ١٠ ١٣

٣٠ عاية محمد راشد أراس الحيمة ص ب ٨٧٢

۲۱ رسم ریاد عبدالرحمل انوطیق ص ب ۷۳۲۸

٣٧ على حيان شيح السوق العين ص.ب ١٦٩٣٨





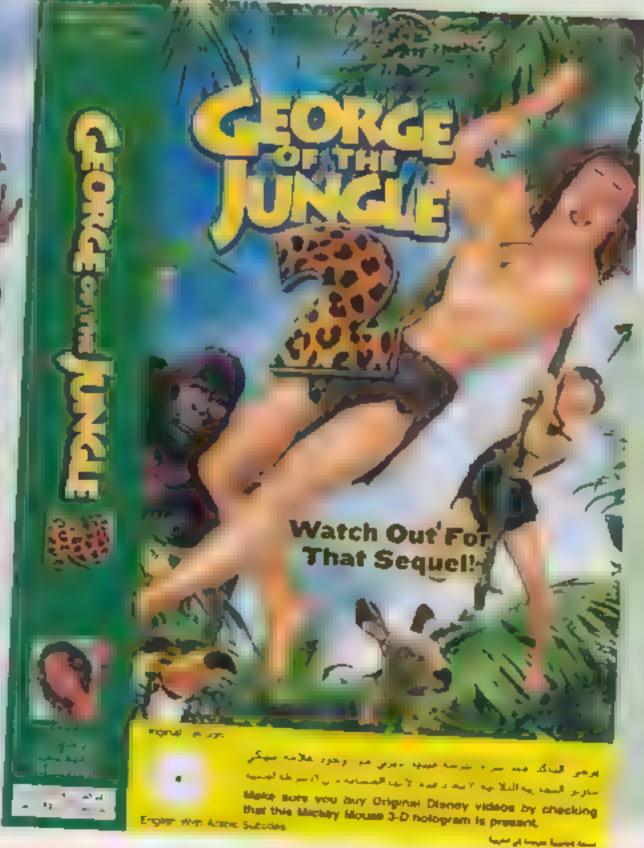
ex fancé Lyle to hypnorize Urtola. into leaving George and turn by jungle to mulch! That's when all vines lead to Las Vegas. There George. Ape Shep and Tookie most rescue Urrust, and then swing back to save the jungle from Lyte's buildosing bullies You'll go ape when these jurgle. jesters come together for irresistible all-new family entertainment FRE-BIRDING.

Service and the service services



COsmy

364 3003







مها محمد فاروق



عبد الرحمن حاح علي



حامد عبدالله عسكري



د به بيثل السريف



ايمال حامد سالم

بور وعبير وحلا شفيق حمادة



إيمان بسام شحادة













بطل الناشنين محمد راشد الظاهري :

طموحي بطولة الشباب

حوار؛ سلاف معروف - تصوير أيمن عبد الفتاح

استطاع محمد راشد الظاهري أن يقدم نموذجا رائعاً في بطولة فريق الناشئين، وبحماس وجهد ومثابرة نال محمد المرتبة الاولى على مستوى الدولة، حيث منحه هذا المتفوق الشقة الكبيرة وفتح له المجال ليقوم بمشاركات أوسع في المستقبل في مجال رياضة الضاحية، ويعتبر الفتى محمد ان هذه الرياضة لها ميزات خاصة فهي تعلم الإنسان الصبر والثقة بالنفس، وقيمة الوقت إلى جانب أنها تقوي العضلات.

ويشرح بطلنا محمد كيف بدأت مسيرته في رياضة العاب القوى فيقول: أولى خطواتي كانت قبل ثلاث سنوات مع المدرب هادي صلبوخ في نادي العين الذي شجعني كثيراً، وصولاً إلى بطولة الإمارات العام الماضي، التي أقيمت في نادي الضباط في دبي، حيث نلت المرتبة الأولى في المسافات الطويلة للضريق الناشئين (١٥٠٠م). وطموحاتي طبعاً لا تتوقف عند هذه البطولة التي كانت بداية المشوار







أمثال إماراتية

اللي ما يعرف الصفر يشويه يقال هذا المثل للشخص الذي بفعل شيئا لا يعرفه وللتحص الذي بفوم بفعل شيء غريب في حرفه او عمل لا يدري عنه شيئا.

الحى يحييك، والمبت يزيدك هم معنى هندا المثل الشخص المعلس الدكى يريحك وبزيل همك وكانه بعيد الحياة لك اما الشخص الكسول الاحمق فيزيدك تعبا وهما . المعلو العود ما بنربى

معشى هذا المثل الالسخص الكبير الماسد الذي بلغ سن الرشد من الصعب ال تعاد تربيبه وتعليمه من جديد.

حمعتهاء

مريم الراهيم محمد العامري مدرسة مريم للتعليم الاساسي

حكاية القيعد وعربته (الجزء الثالث)

هي تلك الصنرة الطويلة التي عصاها الفيعد سامي خارج قريبه كال يعدرت بصوة املا في ان بهزم

القوي والزعيم. لقد علمت حيوانات العابة أن (القمصد) سامي حرح من قرينه مبرغما لكنهم لم يكونوا يعلمون انه هرم من قبل القوي. وطنوا أبه يحمل جراثيم مميتة الى العابة وسكانها، فلم يحرح أحد من مترله لوداعه مطلما قطن أن الحيوانات تكرهه لأنه يعلم تماما كم تحاف الحيوانات من القنافد؟ ولكنه لم يبال. أما الحيوانات فكانت تراقبه من بعيد لنتاكد من صحة طبها، لكن كلا منها كانت برى أن طنها خاطئ ومع دلك لم بكوبوا يفسربون منه او يحدثود. وبعد الاسبوعين الاولسن تنحرا أحد الاستود البدي كتان يتدعني استود، واقترب منه وساله المادا أبت خارح قريتك؟ أحاب الصمد سامي الأثني هازما مال قبل التنتد الصوي فطردت من الفرية شهرا كاملا تتميدا لتسائون

المودة وحسن الطق

في قبرية بالمردة من مدينة الرياض، كانت هناك اسرة صعيرة متحالية مكونة من ام وال واربعة اخود الاخت الكيبري بعضي المال والصنعيري مني، والاخ الاكتبر رائسة والاصعر حمد

وفي يوم من الايام دهيد مي الي صديفتها المريضة في المستنمي واحدد معها هديه لها وعند الحروح رات اطمالا كبيرين مرضى، فقررت اليزورهم في البعد. وفي اليوم التالي دهيد مي البي المستنبعي التالي دهيد مي الي المستنبعي ومعها هدايا كنيرة وجميدة، فرارس المرضى في عرفهم وسلمتيم عداياهم فهرحوا بها كبيرا ودعب

لهم بالشماء العاجل، ثم عادت الى المترل فرحة مسرورة بقسلم الطالبة؛ فاطسمة عبدالسلام محمد صالح

أدعية مأثورة

الدعاء في بداية الصلاة

اللهم باعد بينى وبين خطاياي، كما باعدت بين المشرق والمعرب، اللهم نقنى من الدنوب، كما ينفى الثوب الابيص من الدنس، اللهم اعسنى بالماء والبلح والبرد،

او ،سبحانك اللهم وتبارك اسمك وتعالى حدك ولا الله غيرك،

الدعاء عبد الركوع

سيحان رسى العطيم، سيحان رسى العطيم، سيحان رسى العطيم، سيحان ربي العطيم ،سيحانك اللهم اعصر لي .

الجعاء بعد الركوع

سمع الله لمن حمده، ربنا ولل الحمد حمدا كنبرا طيبا مباركا فيه ملء السموات وملء الارض ما شب

الدعاء في السجود

ستحان ربي الأعلى، سيحان ربي الأعلى، سيحان ربي الأعلى، سيحانك الأعلى، سيحانك البهم تحمداك، اللهم أعصر لي ويكسر من الدعاء ما شاء.

اوريس اغمر لي، ربي اغمر لي. اللهم اغمر لي وارحمني واهدني واررقني وعافي

الدعاء عبد الأستقاء من الصلاة وقبل السلام

اللهم انبي اعود عك من عداب جهنم وعداب العبر ومن فتنه المحيا والمماب ومن فننة المسيح الدجال، فطعة ابراهيم العامري











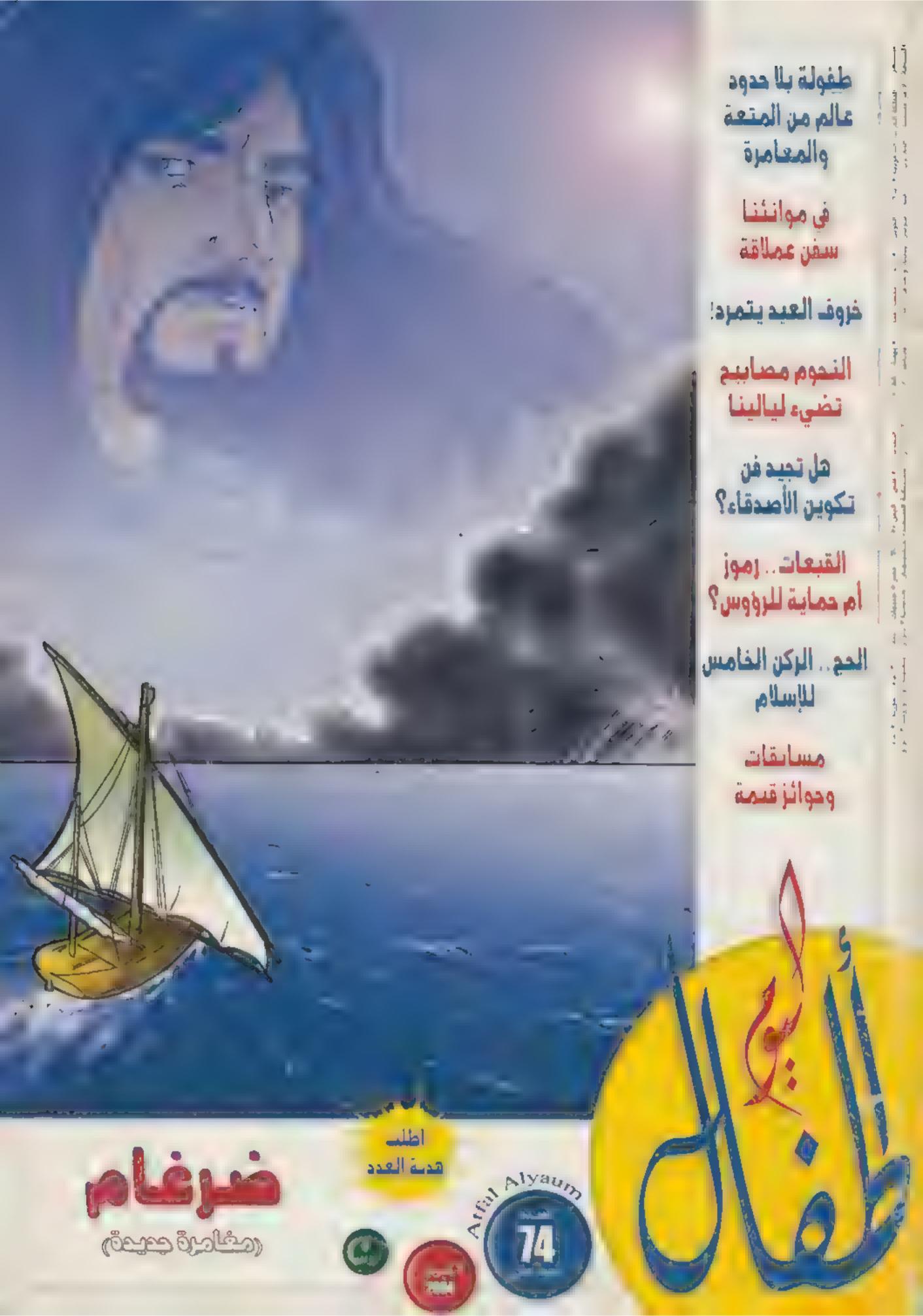














أبوظبي مول الطابق الثالث

ساعات مدهشة من عالم ديزني الساحر!



استمتعوا بعالم ديزني الساحر مع أحدث ساعات ديزني

> المدهشة والمتوفرة الأن بمتاجر بيت الساعات في جميع الإمارات.

> > تظهر جميع شخصيات ديزني المحببة في تشكيلة الساعات الجديدة، ومن بينها ميكي ماوس وتيجر وويني الديدوب وايويور، الشخصية المحببة في فيلم "قصة لعبة" الرائعة، وسندريللا ودونالد داك وتينكبيل من فيلم "بيتر بان".

كبيرة لكل الأعمارمن ٥ سنوات حتى ٥٥ سنة.

الجدير بالذكر أن شركة القطيم للساعات هي الموزع الحصري

ساعات دیزنی، التي تتوفر في صالات عرض الفطيم للساعات ومتاجر بيت

لتشكيلة

الساعات في دبي وعجمان وأبوظبي، إضافة إلى متاجر تويز أر أص وبيبي شوب وناس جاليري ووايلد وادي ومحلات أدنوك.

> تختلف ساعات ديزني عن بعضها البعض، من التصاميم البسيطة وسهلة القراءة إلى الساعات الأنيقة أو الرقمية، أو الساعات ذات الأغطية، وأيضا تلك التي

يومض وجهها ويتغير شكلها... أما الأسعار فتتراوح بين

۲۰ و ۱۹۰ درهما.

طرحت ديزني مؤخرا تشكيلة برينسيس، وهي مجموعة ساعات مخصصة للفتيات قبل سن

> المراهقة وتتضمن شخصيات سنو وايت وسندريللا وبيل.

هذه الساعات الجديدة الرائعة تحقق متعة

ستتاح الفرصة للفوز بساعات ديزني قيمة أجيسوا على الأسئلة التالية ورات (تجدون الأجوبة في النص) وأرسلوا أجوبتكم إلى العنوان التالي:

مسابقة ساعات ديزتي ص. ب. ٨٨٨٥٢ دبي، الإمارات العربية المتحدة

الاشتراك بالمسابقة من خلال القسائم الأصلية

- ۱ ما هی أسعار ساعات دیزنی؟
- ٢ أذكر شخصيتين من مجموعة برينسيس.
- ٣ أذكر متجر غير بيت الساعات تتوفر فيه ساعات ديزني.

الاشتراك في المسابقة متاح للمقيمين في دولة الإمارات فقط

مجلـة شهريـة تصادر عن

الهوسية المربية للصحامة والطباعة والشر والتوزيع



التحرير والإعلانات والمراسلات

ابوطبي هن به ۱۳۱۶۱۶ ع.م هاتمه ۱۳۲۲۲۲ (۱۰ خطومله) فکن : ۱۳۲۲۲۲۲ /۱۲۲۲۵۲۲ دین هانمه ۲/۲۲۸۲۲۰۲ کاکنن، ۱۲/۲۸۲۲۲۲

الموقع والبريد الالكنروبيء

www.atfal-alyaum.com bareed@atfal-alyaum.com

وكنسلاء السوريسع

- داخيل الإمبارات، شييركيية الإمبيارات التلبيسوريسع - ديسي ب ١٩٩٩٩١١٥ م . . ايسوطليسيات 12974 ا طباكس ٠٠٩٧١/٢٦٦٦١٢١ سالطنالة المتربية السعوديلاء الشركة الوطنيلة السعوديلة للسوريخ جدة ، ٣٣٤ ١٣٣٣ الرياس ، ث ANTENE PLANNING WITH ANTENE ۱۹۹۹۱۸۸۷۱۴۹ <u>تاکسویت شارکته</u> الجموعة الكوبنية للنوريع ب، ١١٩٨١ Budding Anathana Commence موسسة الهلال للبورسع بـ - ١٩٩١ هنكس، ATTI AND LABOR AND ANTICAL لمدمة وسائل الأعلام شاء ١٨٩٥ ٧٠ هاكسء ٧٠٦٥١٢ - قنطيرة دار الشرق للطيناعية والسينشيسيرات 1711787 فيساكس **\$٧16333٨50 - عصره موسسة الأهرام a e e te t tyrette et a partir yette eta partir eta partir eta partir eta partir eta partir eta partir eta par الأردنء شركة وكالة الثوريح الأردنية تاء ٠٠٩٦٣٦٤٦١٨٩٤٩ م لييميان، المناشيرون لتوريح السحف والطبوعاتات المدالالا هاكس ٢٧٢٠١٧ - المراق شركة الظلال للمشتر والسورينع أيضفاه بداعا ١٩٩١٦٣٣ هناکس: ٩٦٤١٤٢٥٧٤٢٦ - سنوريت، اللؤسسة المربية السورية لكوريع الطبوعات ده ۲۱۲۷۲۷ هنگس، ۲۱۲۲۹۲۲ - قولس، الشركة الدوسية للسحاطة ثاء ٢٣٢٤٩٩ ALLEGO CARACTER LIBERTY الشريطية للتوريع بد ٢٢٧ - ٢٢١ فاكس، T1377717714 م المسودان، دار الريان للمشتر والمتوريع ثاء ٧٩٣٢٨٢ شاكس، ٢٢٤٦١١٧٩٣٦٨١ - اليمن: الدار المربية للعشير والشورييع. ت / شاكس ٢٣١٧٩٧ جسوال: ٧٠٧٨٨٦٣١ - ليميدن وشيرتجيا واوروپاد گویك مارش ت. ۲۰۸۵۲۲۰۱۸ *Y+ASATSTY 1 Walk

مجلة ، أملان (أيوم، لوك الثرامها بمدم للبول ايلاً طدايا وقرجو الإ تكون (غائبة الطنزكة هي تمهيل اللهمة الإملامية المعادلي بها



سفن عملاقة في موانئنا

على سواحل إماراتنا تمتد العشرات من الموانئ البحرية، ولكن ١٥ ميناء منها تعتبر الموانئ الرئيسية.. وأهم الموانئ هي: ميناء زايد في أبوظبي، وميناء راشد، وجبل علي في دبي، وميناء خالد وخور فكان في الشارقة، وميناء عجمان، وميناء أم القيوين، وميناء المحيره وميناء صفر في راس الحيمه

بيون الصوص الصغير

يحكى أنه كانت هناك مزرعة صفيرة يعيش فيها فلاح يدعى هوبيرت مع دجاجانه المطيعة، ومن بين هده الحجاجات كانت هناك واحدة تسمى «روسيت» وهي ام لخمسة صيصان، أصغرها يدعى «بيو» الذي كان احب واحد إليها.. مادا سيحدث له؟ اقرا القصة هي صفحتي ٢٤ و٢٥.



أعرفكم بنفسي

أنا محمد بن زكريا الرازي، طبيب، وكيمياني وعبلسوف مسلم، وقد أجمع المؤرخون على أنني من أعملم أطباء الإسلام، وأشهر أطباء القرون الوسطى، وأحد أشهر أطباء العالم في كل زمن.. كنت واسع الاطلاع، وقد وصفني ابن خلكان بأنني إمام وقتي في علم الطب.



النحوم مصابيح تضيء ليالينا

الكثيرون منكم يستعربون وجود النحوم، ويتساءلون دائما عن سر لمعانها وبريقها الدي يسلب الانطار، ومن منا رفع عينيه يوماً إلى السماء ليلاً، ولم يعجب بمصابيحها المضيئة، ولم يته في عد تحومها؟! ومن منا لم يحلم وهو صعير بالارتماء إلى السماء ليقطف نجمة من تحومها؟!



حروف العبد

جاء العيد صحواً مشمساً، شحّع الأسرة على الخروح بعد صلاة العيد لذبح الأضحية، ويرفقتهم خروف العيد.. لكن الأولاد أرادوا أولاً اللعب مع الخروف قبل ذبحه، وحينما أنزلوا الخروف من السيارة تمرّد وانتقم لنفسه.. فكيف حدث هذا؟ اقرأ السيناريو على الصفحات من ٥ إلى ٦١.

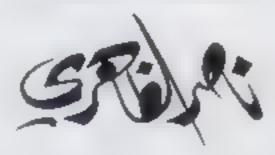


مع الأبواب الثابتة

كاريكاتير، إماراتنا، قصة، قصيدة، دين، سيناربو، مغامرات، من أنت؟ الخطاط الصغير، مسرحنا، نلعب نتسلى، من نتاجاتنا، مساهمات، مع الأصدقاء، رياضة، الأخيرة.







مديرة التحرير منى الطساهر

المدير الفني محمد سمير مشتوق

مدير التوزيع أحمد سـيد سليمان

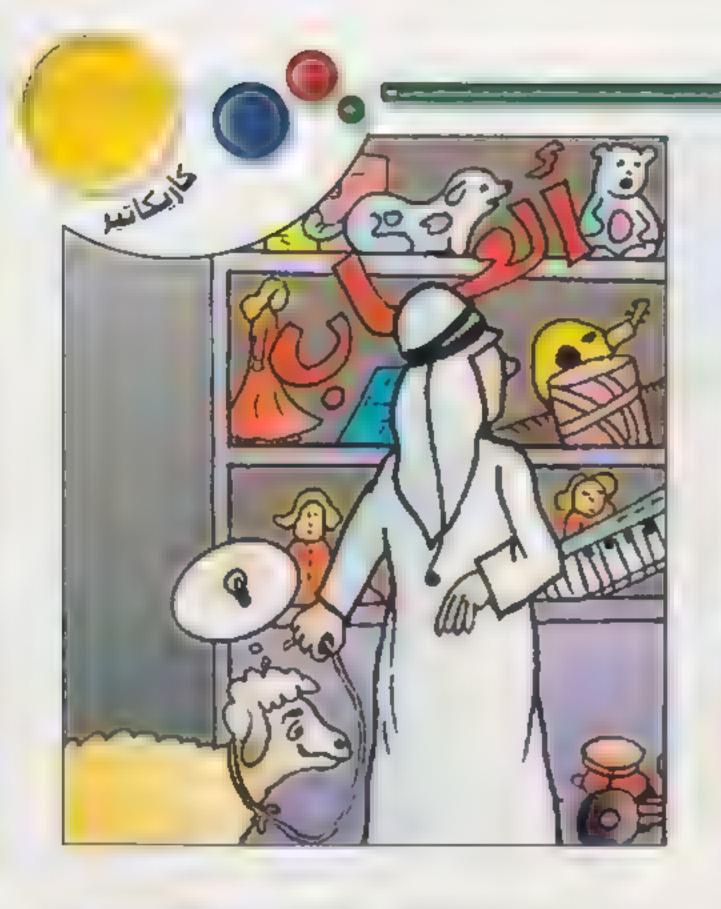
الإعلانات مصطفى الحراكي أدهم أبوفسراج

عيدكم مبارك

كل زهور العالم، وكل أغصان الغابات، وكل العطوروا حلى الأمنيات وأجمل الكلام، أهديها إليكم أصدقائي، بمناسبة الأعياد التي نستقبل بها عامنا الجديد.. عيد رأس السنة، وعيد الأضحى المبارك، وأعياد وأعياد أخرى نعجز عن إحصائها، ذلك لأنها وكما اتفقنا في العدد السابق، يمكن أن تحدث كل يوم، لا بل وفي كل دقيقة أيضاً. والسبب (نحن). نعم، (نحن) لا تستغربوا، إذ كلما فكرنا بأن نجتهد ونسعد ثم نسعد أهلنا وأصدقاءنا وجيراننا من حولنا، حينها ستصبح أيامنا كلها أعياداً.

فعائمنا واسع مفتوح، وحياتنا سعيدة وجميلة حقاً عندما نضع في بالنا، أننا يجب أن نكون سعداء، وأن نعمل بجد وجهد من أجل صنع سعادتنا، بأنفسنا، أليس كذلك؟ فكروا معي، وثنناقش الأمر، وأنا في انتظار إجاباتكم ورسائلكم.

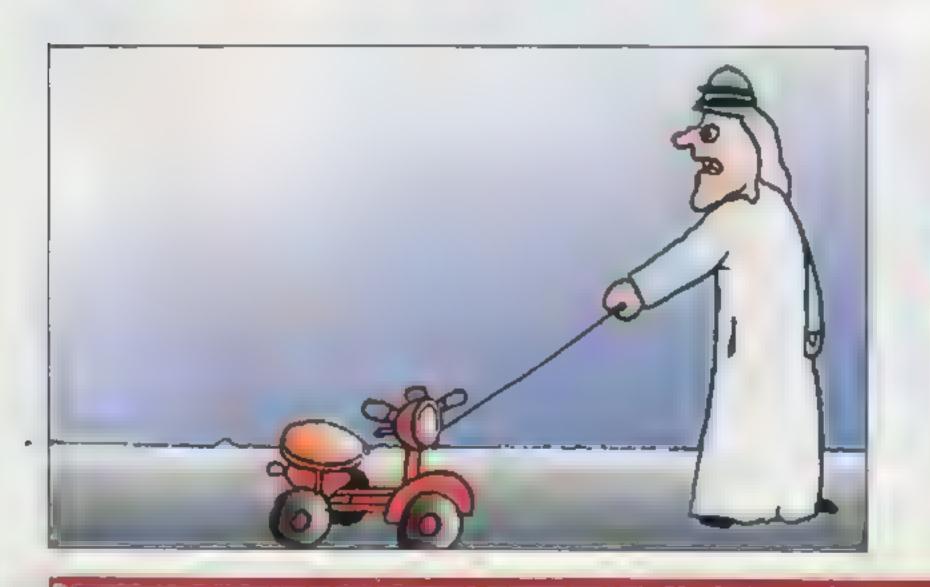




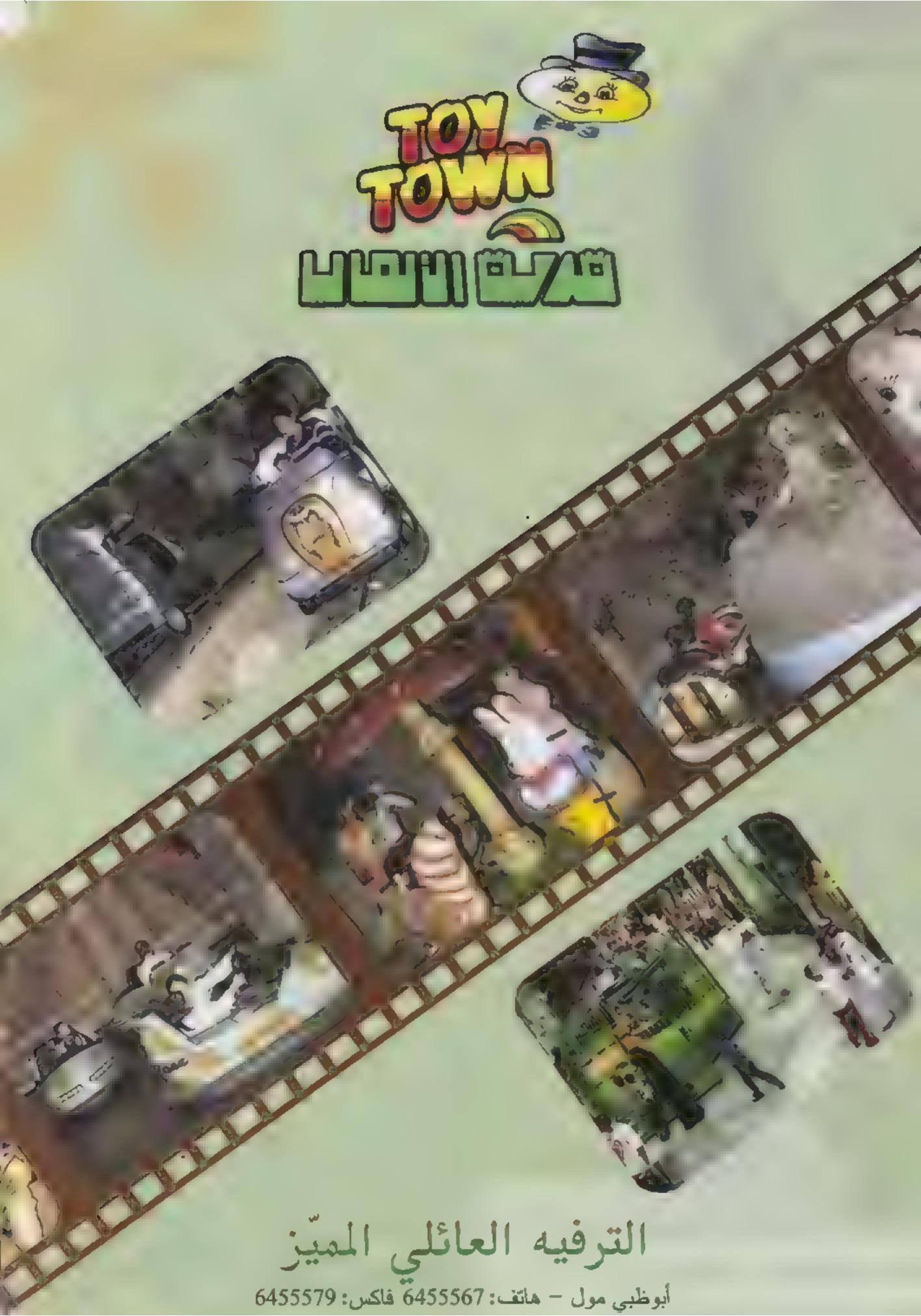


















استعراص للمنواهب والهوايات

تعرفنا منها على خصائص الضوء الأساسية، بعدها انتقلنا إلى ركن هواة الملك الذي شارك فيه نادي تراث الإمارات، إذ شرح لنا المشرف شعريفات عن الأجرام السماوية، وعن النجوم والكواكب الفضائية وعن كييفية استخدام أحدث الأجهزة لرؤيتها عن قرب، ثم تسابقنا على النظر في التليسكوب الذي يستخدمه الملكيون الكبارا في مراقبة النجوم والكواكب.

نبنى بيتأ

أما في قسم الهندسة والعمران فقد قضيت مع إخوتي وباقي الأصدقاء أكثر من ساعة في تصميم وبناء منزل رائع، وشعرنا بسعادة غامرة ونحن نسمع عبارات الإعجاب به من الجميع.

وفي مدينة الطفل المرورية التي أقامها قسم العلاقات العامة بسرطة أبوظبي قدنا سيارات صغيرة، وفي الوقت نفسه تعلمنا من رجال الشرطة المتواجدين معاني الإشارات المرورية، وأداب المرور.

شم ذهبت أخشي

الصغيرة إلى ركن الفنون لتمارس هوايتها في الرسم والتلوين، وهناك لونت وجهها ورسمت أشكالا جميلة على وجهها.

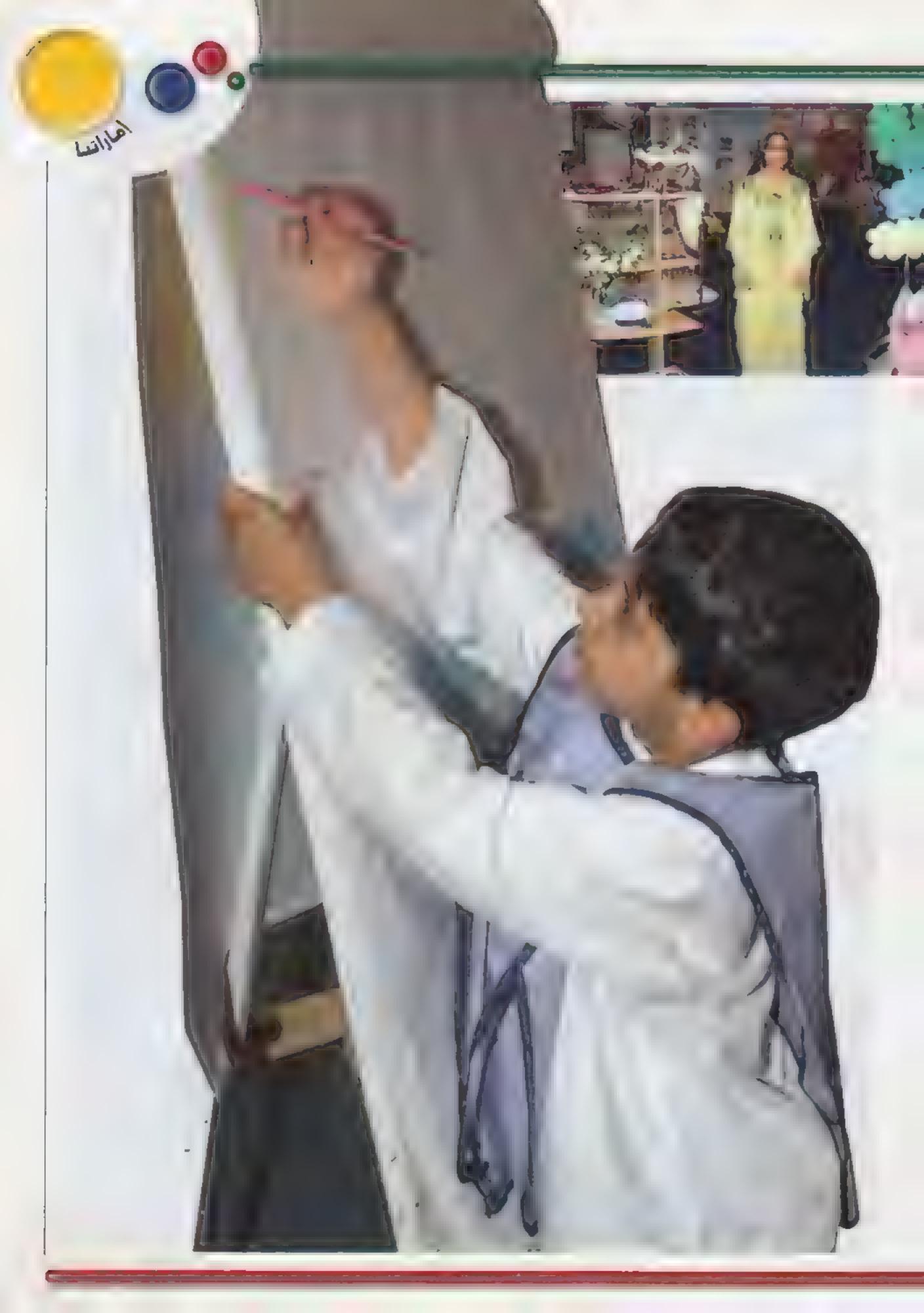
في قسم الاثار تنافسنا جميعا في الشنقيب عن الأدوات والأواني والمخاريات القديمة المغمورة في باطن التربة، ثم حاولنا مطابقتها بالحضارة التي تناسبها، بعد الاستماع إلى شرح قدمته مدرسة متخصصة في علم التاريخ والأثار، بالنسبة لى فقد استطعت أن أسبق الجميع وأجمع أكبر عددمن الأثبار، ولكن استطاع بعد ذلك صديقي راشد التغلب علي في إحدى ألعاب ركن التعليم الذكى البذي ضم الكثير من الألماب المتنوعة والمسلية، بعد أن حددت اللعبة المناسبة لكل منا بحسب أعمارتا،

أشحار بأسمائنا

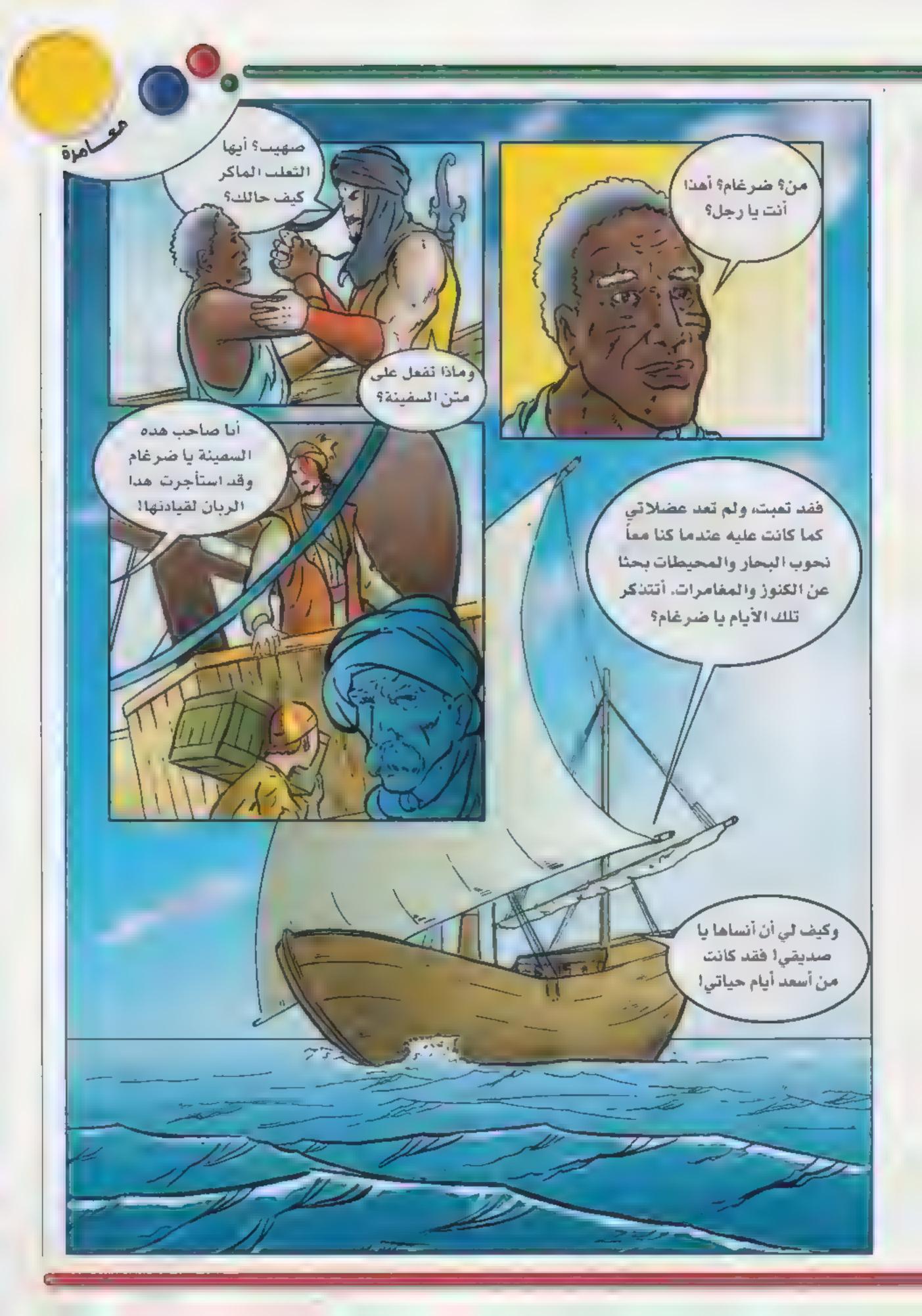
أما في قسم الزراعة فقد ساعدنا الأستاذ شاربل مشرف القسم على زراعة بعض الشتلات والبدور، قام كل منا بإطلاق اسمه على الشجرة التي زرعها، بعد أن أوضح لنا أن لكل نوع من الأشجار تربة تناسبه،

وأسلوب خاص في الرعاية والمتابعة، ثم سعدت جداً مع أصدقائي بينما نشاهد لأول مرة ألة صنع الفحار التي ضمها ركن الفخار بالمعرض، وعندما شاهد المسؤول عنها دهشتي من أسلوب عملها طلب مني ان اجلس بدلا منه، وبالفعل استطعت أن أشكل طبقاً صغيراً من الفخار بمساعدته بالطبع وحرصت على أن أخذ الطبق معي الرحلة الرائعة.

ختام جولتنا كان في قسم جمعية الإمارات للطيران بأبوظبى، المذي ضم محسمات لأنواع الطائرات المختلفة بأشكال وأححام متنوعة، وانصرف كل منا إلى إحدى هذه الطائرات محاولاً تشغيلها ومشاهدتها وهي تحلق في عروض جوية تشبه المهرجان مما جعل حشدا كبيرا من الأصدقاء والكبار أيضاً ينضمون إلينا ويتجمعون حولنا ليشاركونا في العرض الذي استمر لأكثر من ساعة، حتى حان موعد أغلاق المعرض، ولم يعد أمامنا إلا أخرى لنقضى اليوم بأكمله هناك.





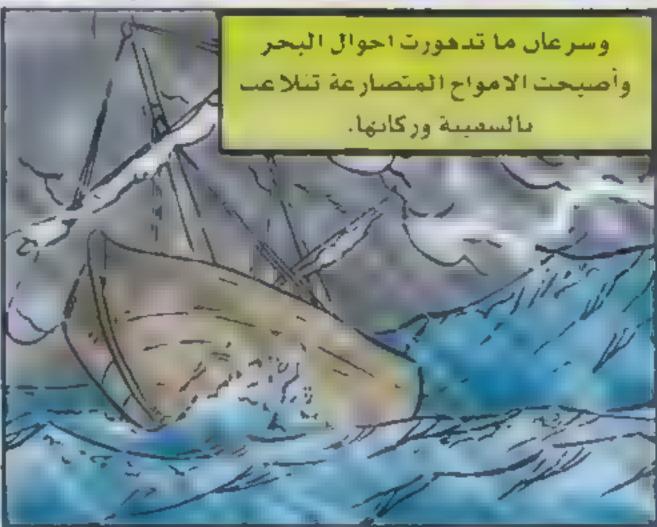
















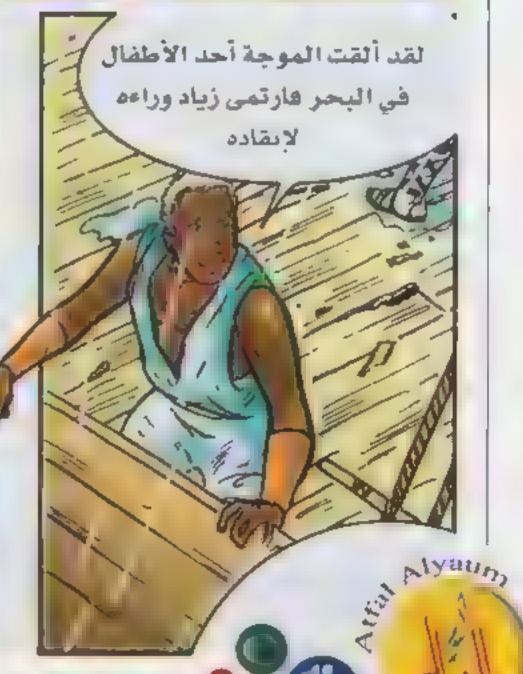






















سفن عملاقة في موانئ إماراتنا

(العدد 74) طبراير 2004)

 على الساحل الجنوبي للخليج العربي تقع إماراتنا، وتمتد من شبه جزيرة قطر غربأ وحتى رأس مسندم شرقا.

 على هذا الساحل تنتشر ٦ إمسارات هسي: أبسوظسيسي، ودبسي، والشارقة، وعجمان، وأم القيوين، ورأس الخيمة.

 أما الإمارة السابعة الفجيرة، فتقع على ساحل خليج عُمان وتمتد

على مسافة ٩٠ كيلومتراً.

 وبهذا فإن إماراتنا السبع تقع على ساحلي الخليج العربي وخليج عُمان. + وعلى سواحل إماراتنا تمتد العشرات من المواتئ البحرية، ولكن ١٥ ميناء منها تعتبر الموانئ الرئيسية. أما أهم المواتئ فهي: ميناء زايد في أبوظبي، وميناءً راشد وجبل علي في دبي، وميناءًا خالد وخور فكان في الشارقة، وميناء عجمان، وميناء

وميناء الفجيرة وميناء صقر في رأس الخيمة. ه لهنده المواتئ دور مهم في ازدهار النشاط الاقتصادي والتجاري للبلاد، وذلك لقربها من الأسواق العالمية وربطها الدولة بدول أسيا وأفريقيا وبالعديد من قارات العالم. * جهزت هذه الماوانيّ بأحدث المعدات التقلية لاستقبال

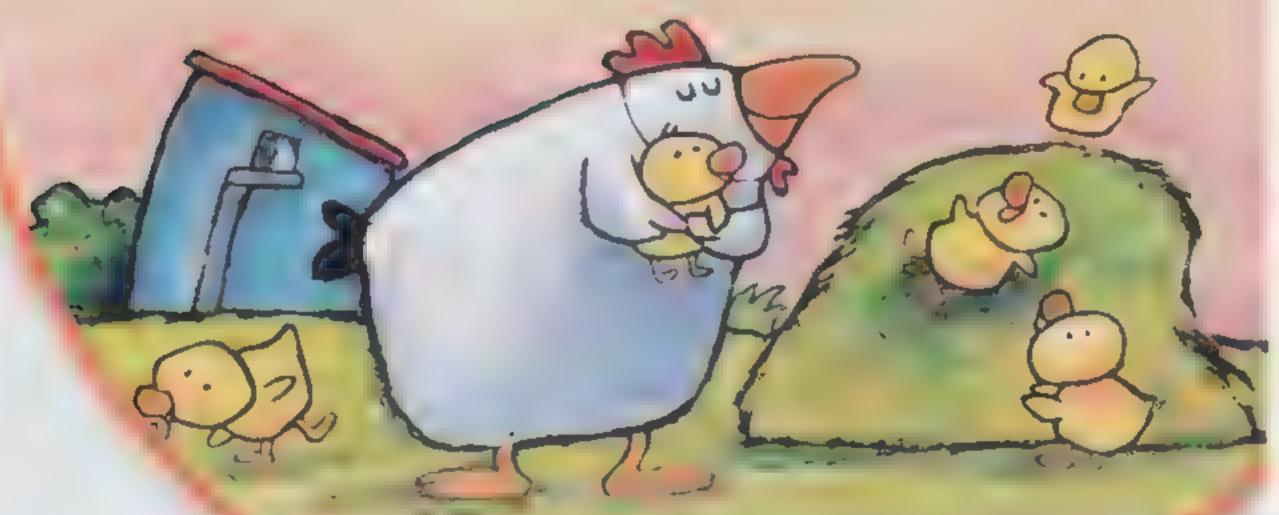
أمالقيوين





بيو. الصوص الصغير

ترجمة؛ مليكة بن طوطاح



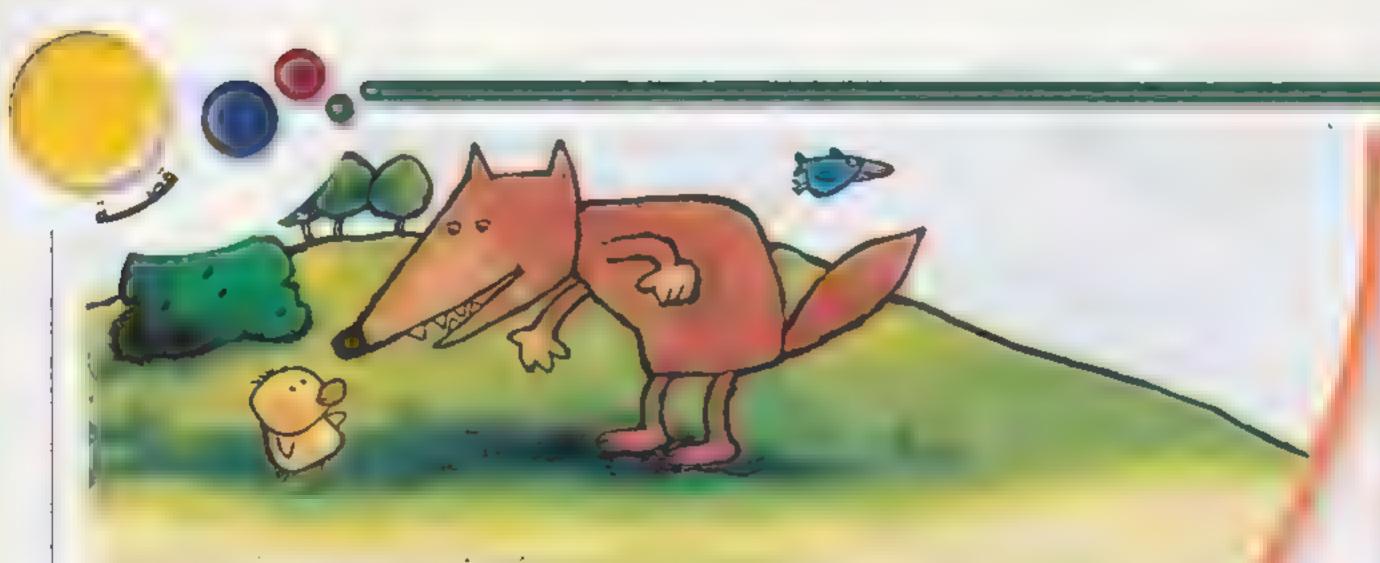
يحكى أنه كانت هناك مزرعة صعيرة يعيش فيها فلاح يدعى هوبيرت مع دجاجاته المطيعة. ومن بين هذه الدجاجات كانت هناك واحدة تسمى (روسيت) وهي أم لخمسة صيصان، أصغرهم يدعى «بيو» الذي أصغرهم كان أحب واحد إليها،

وكانت ترافقه إلى أي

مكان يذهب إليه، رغم أنه لم يعد صغيراً، لكنه يبقى دائماً صغيراً في نطرها، وهذا الأمر أغصب بيو الصعير لأنه كان يحد الاستقلالية عنها، وكان يرغب في القيام بأشياء عديدة مثل بقية إخوته، وفي صباح باكر بينما كانت (روسيت) تنقب عن الحبوب وتجمعها لأطمالها وفي غملة منها قرر بيو الصغير الابتعاد قليلا داهباً في نرهة صغيرة وحده ليشعر بالحرية فكاد أولا أن يسقط في البحيرة لولا البطة (أوسكار) التي فوجئت لما رأته، فسألته عن سبب وجوده وحده، فترجاها ألا تخبر أمه وأنه سيعود بسرعة، وطلب منها أن تساعده على عبور البحيرة للضعة الثانية، فصدقته (أوسكار) ولبت طلبه.

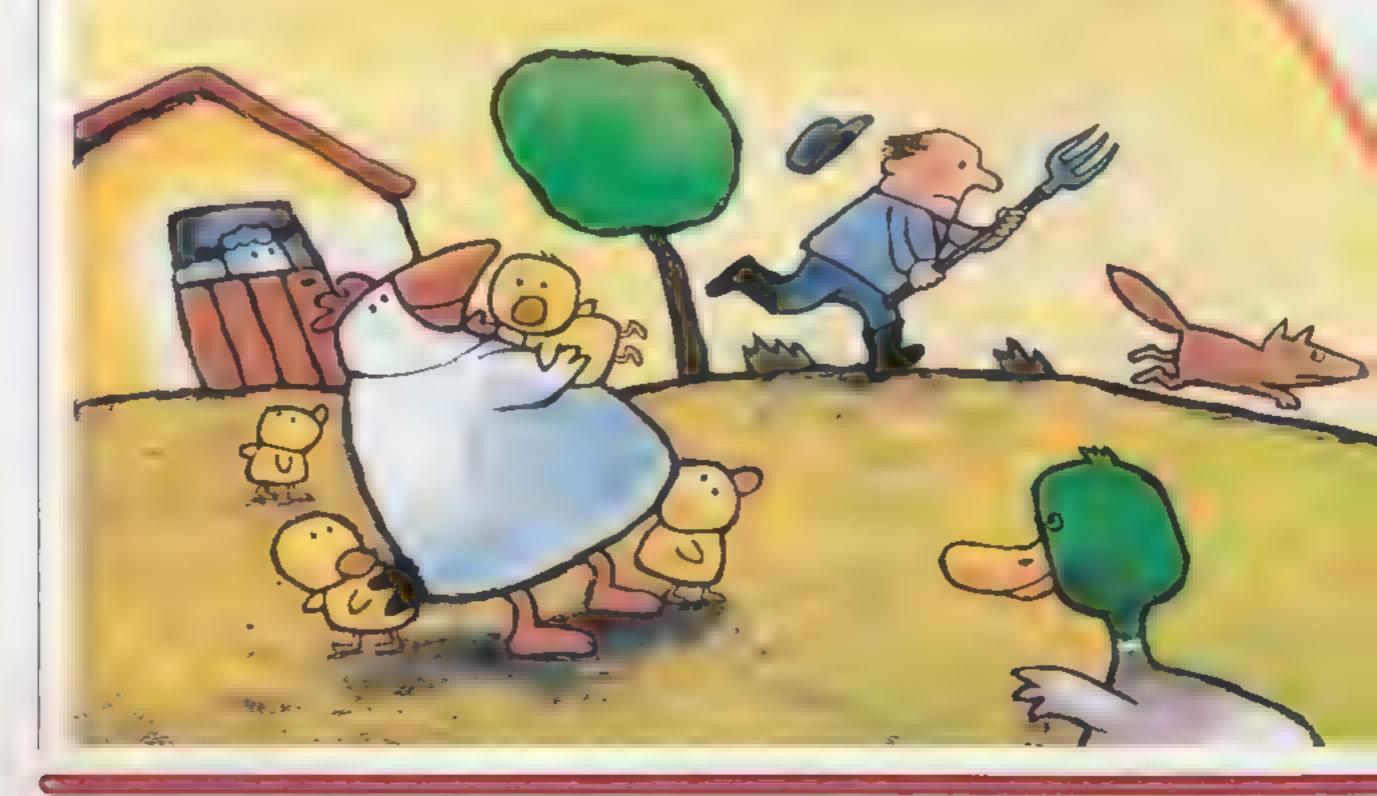


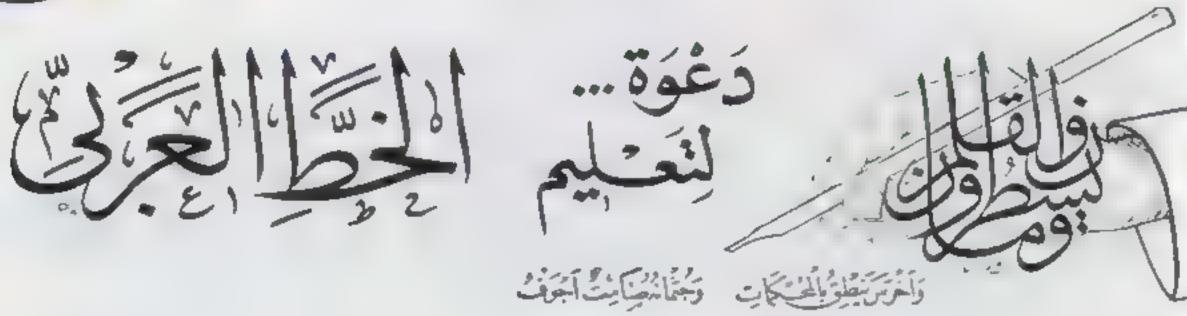
كمادة 74) غيراير 2004



وعند وصوله راح يركض ويمرح لكن دلك لم يدم طويلاً إذ رأى حيوانا غريباً يتقدم إليه ... بق... بق، فسأله بيو من أنت؟، فرد عليه الدئب قائلاً أريد أن ألعب معك. ولكن بيو لاحط أنياب الدئب وتدكر تحدير ووصف أمه لهذا الحيوان الخطير فتنبه للأمر بسرعة وراح يراوغه بالكلام، فكان أذكى منه وطلب مرافقته إلى الحظيرة متحججا بأنه سيعرفه على عائلته كلها، ففرح الدئب اللئيم كثيرا لأنه سيحصل على وجبة تكميه لمترة أسبوع كامل، فتبعه..

ولكن وعند اقترابهما من المزرعة طلب بيو من الدلب انتظاره لإحضار ومناداة عائلته، ولكنه استغل الأمر باستدعاء الدلب المزارع هوبيرت الذي انطلق في ثورة من العصب حاملا شوكته لمطاردة الدلب والنيل منه، في حين اتجه بيو مسرعا نحو أحضان أمه التي كادت أن تبموت من شدة حزنها ويأسها عليه، فحضئته بقوة، فاعتدر بيو وتأسف لها كثيرا وعرف أن تهوره كاد أن يهلكه ويقضي عليه وعرف قيمة مرافعة والدته له، ووجوب الاستماع لنصائحها، ووعدها بعدم تكرار ذلك فائية، ففرحت الأم كثيراً وسامحته على قعلته.





نحاول جميعاً أن نشلم تراننا العربي الأصل الذي يقاد يندثر ، طالما لم نحافظ عليه ونسعى جاهدين أن نقدم الطريقة التي تسهل على من يحب أن يتعلم أنواع المغطوط العربية عن طربي هذه الصغة ، راجين اتباع لتعلمات ، وسوف يكون المتصابح عن طربي المراسلة ، اذا أمكن ، ونحن على استعداد تام تزويدكم بالورق والأقتلام « مجافاً » وسوف فكون هناك جوائز للذين يحسنون خطهم ، وسوف فيدا اولاً بخطا لرقعة ، وهو أسهل المحطوط بعربية ، من حبيث الكتابة ، وكلمنا نحتاج إليه يومياً . في معاملاتنا وكتابة رسائلنا ، وسوف فكون المروس في هذا الخط » · درساً ، وهناك ثلاث طرق المنعلم . يومياً . في معاملاتنا وكتابة الحروف عدة مرات بقلم نفس مقاس المروف ، إلى أن تأخذ الدليم مهم الحروف .

؟ تغليدا لحروف بالمشاهدة والنظروالنمين في الحرق منسكله.

٣ كتابة المروضب عدة مرات ، بدون مشاهدة المدرس .

وإن شاءالله ، سوف تلاحظ ،لغرق بعدالتعليم ، متبعين لتعليمات بالصبر وكثرت ،لكتابة وحبالخط 🖚

خطالرقعة: الدرس ١٠٠٠ تريّات في خط الرقعة

عنا مد مح مدمر مص مع مع مومن مم ملامی موق مرموق دمحرمکلمل معمود ومعروب عمالم الکمال ومسرور مصطفی

وي وي المرابي



(المند 74) طيراير 2004

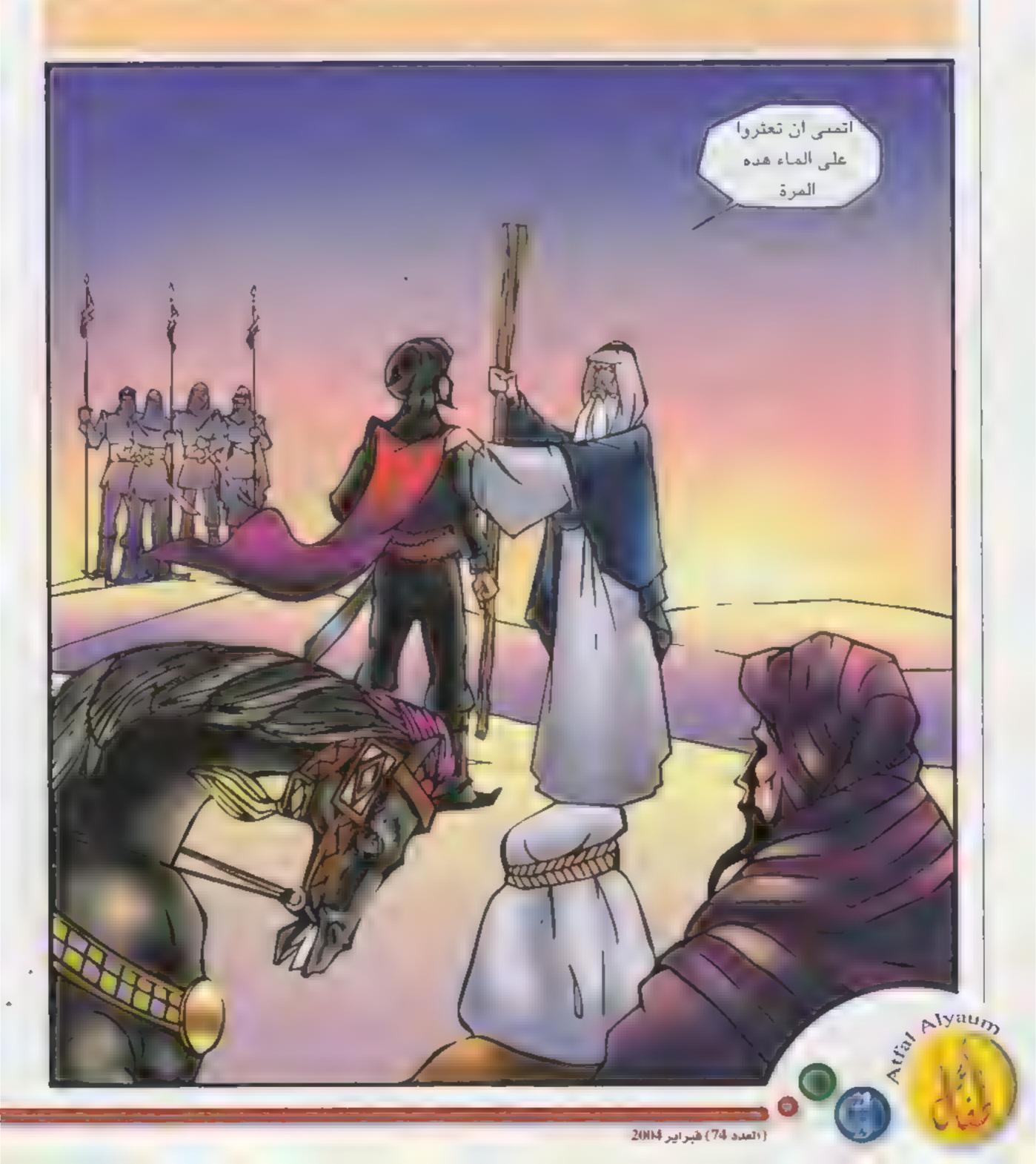
الكتاب

شعر: محمد وحيد علي رسوم: ناديا شرحه

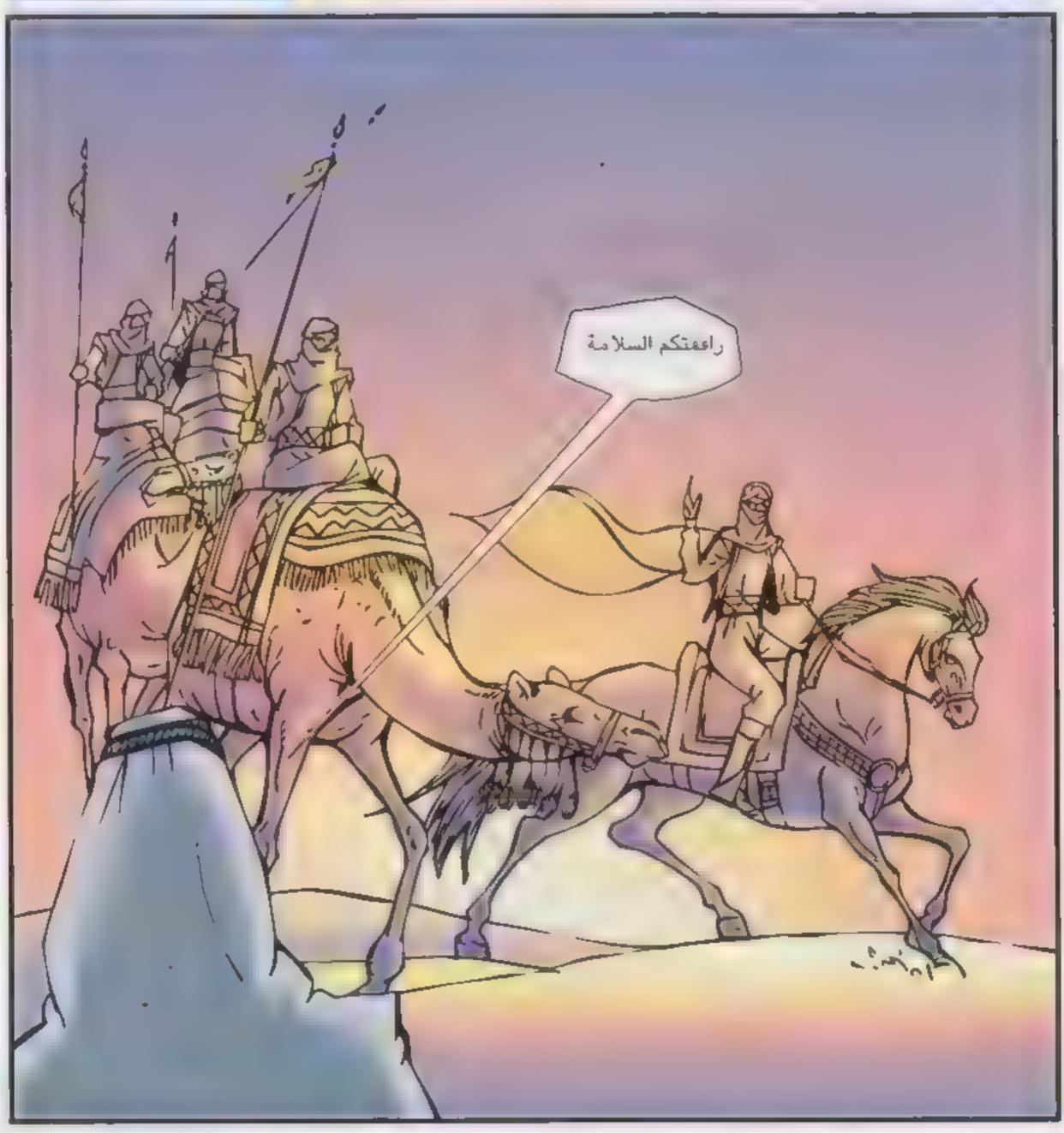
من فرحتي أشدو لقطعة من نور كتابي الجميل إشراقة الزُهورُ... نورت لي قلبي نورت لي دُرْبي غرَدتُ كالعصفورْ.. أوراقك الحلوة كأنها غنوه تُموجُ بالسّرورُ قَدُمْ لنا فكُرُهُ نستخلص العبره منّ وقتنا الحاضرُ أو أقدم العصور كتابي الجميل يا شعلة من نور























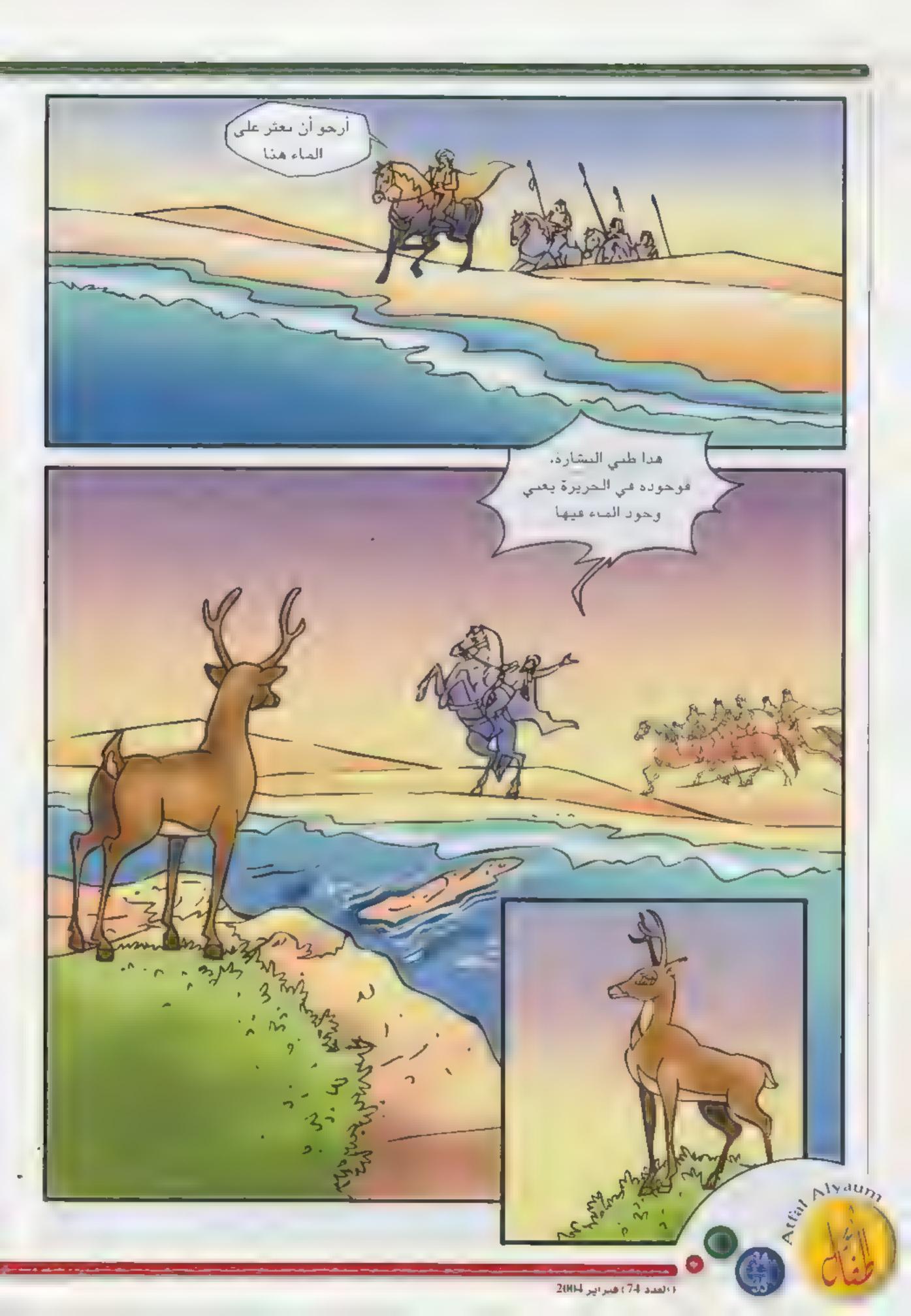


























اعداد، دكتور محمد خليل الديسي (الجزء الثاني)

بقي خليل يترقب الحصة المقبلة على أحر من الجمر ليعاود الحديث مع معلمه حول فريضه الحج، فيما الرحان وقت حصة التجيبة

فينا الرحان وقد حصة التوبية الإسلامية ودخل المعلم غرفه الدرس حتى وقت خليل مستاذنا معلم معلم في الحديث فاذن له المعلم عندند قال خليل، كنا قد تكلمنا في الحياضية عن اركان الحج

وشروطه وفوانده، فهل تك معلمي العزيز ال تحدثنا بشيء من التقصيل عن يعض أركان وأعمال الحج.

المعلم نعم ساتحدث لك عن كل بما تريد وثكن من اين سنبدا؟ خليل: بين التركن الأول الاحرام،

المعلم: الاحرام هو أن يليس التحاج الباس الاحرام وهو عبارة عن وإزار ورداء، عند الميقات

خليل، وماذا يعني الميشات، المعلم، السيشات، هو المكان البدي لا يحور للحاج ان يتحاوزه بدون احرام!

خليل، وكيف يعرف الناس هذه. المواقيت؟

المعلم، إن ثكل بند ميقاتاً معروفاً هم يعرفونه، وهي أماكن فميقات أهل الشاء الححصة، والعل تحد

قرن المنازل، وأهل اليمن «ينملم» وأهل المدينة «نو الحليفة» وتسمى أبيار علي النار على المناذة المناذة المنادة المنادة ا

خليل: إماذا يقول الحام عندما بيرتدي ملابس الاحرام؟

المعلىم، يقول الحاج ويصوت امرتضع: «ثبيك اللهم لبيك» لبيك لا اشريك لك لبيك...

خالیال، هال پنجور اللسخور اان ایتطیب آو یقص اطافره:

المعلم، لا ينابني فيادا أحرم الحاج فإن فناك محظورات يحب إعليه عدم فعلها

معليل: وما هي عدد المحطورات الأحرام هي: المعلم: صحطورات الاحرام هي: التحداع ودواهيه كالمتقبيل واللمس الشهود وارتكاب السيئات والمعاصى والمحاصمة مع الرقاق والحدم

و الأصل في تحريم عدم الأثنياء القفارين، رواه البخاري فيهن الحج ومن محطورات الأحرام قدلك

غيلا رفت ولا فسيوق ولا جيدال في

ومس محطورات الاجتراحة لبيس

المخيط كالقيمص والسراويل ولبس

الشوب المصبوع الدي لاء وابحة

طبيعة، ويحرم لبس الخف، إلا أبَّه

يجوز ته تبس النعل، فإن لم يجد

بملين فليقطع الخفين حتى يكونا

السفال الكعبيين. وتشد الجمع العلماء

عطبى ان هذا محتص بالوجل، اها

المسرأة غلها أن تلبس جميع دلك ولا

يحرم علسينا الاالشوب الدي مسه

الطيب، والنقاب وهو ما يستر الوجه:

والفقاران الكموف لستر الكفين،

رغضد رقال صلى الله عليه وسنم: الا

تنتف المراة المحرمة ولا تليس

الحج: (البقرة: ١٩٧).

أنه يحرم على المحرم التكاع وعنده وحطبته، ويحرم عليه كذلك تقليم القص أو بأية طريقة، ويحرم عليه كذلك تقليم القص أو بأية طريقة، ويحرم عليه كذلك المنظيم في الشوب أو اليمال سواء كان رجلا أو امرأة، ويحرم عليه كذلك التعرض تصيد البر بالقتل أو الدبح أو الإشارة اليه أو تعييرة الالمناذة البحر والأكل منه لقوله تعالى: الحل لكم صيد البحر والأكل منه وطعامه متاعا لكم وللسيارة وحرم عليكم عبيد البحر والمناذة وحرم عليكم عبيد البحر والمناذة وحرم عليكم عبيد البحر والمناذة وحرم عليكم عبيد البحر ما دمتم حزما (الماندة: ١١)

اخليل، وماذا يجب على من ارتكب محظوراً من هذه المحظورات!

بحظورا من هذه المحظورات!! التسمليم من كان قد عثر واحتاج

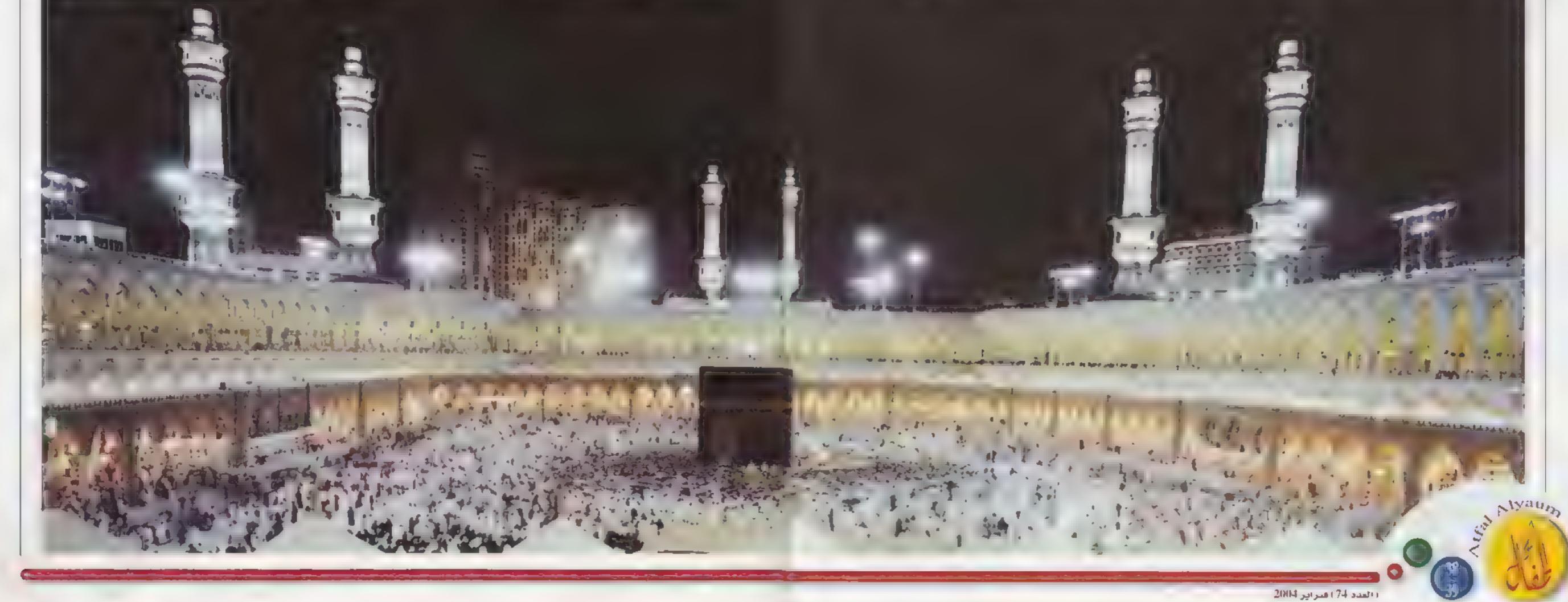
محظورات الاحرام غير الوطاء، كحلق الشعر ولبس المخيط القاء تحر أو تبرد ونحو ذلك لزمه أن يسح عاة أو يضعم سه مساكين نصف صاع، أو يصوم ثلاثة أيام، وهو مخير بين هذه الأمور الثلاثة، فقد قال تعالى «فمن كان منكم صريضا أو به أدى من راسه فقيرة من سيام أو بسقفة أو تسلق (البقرة، 191)

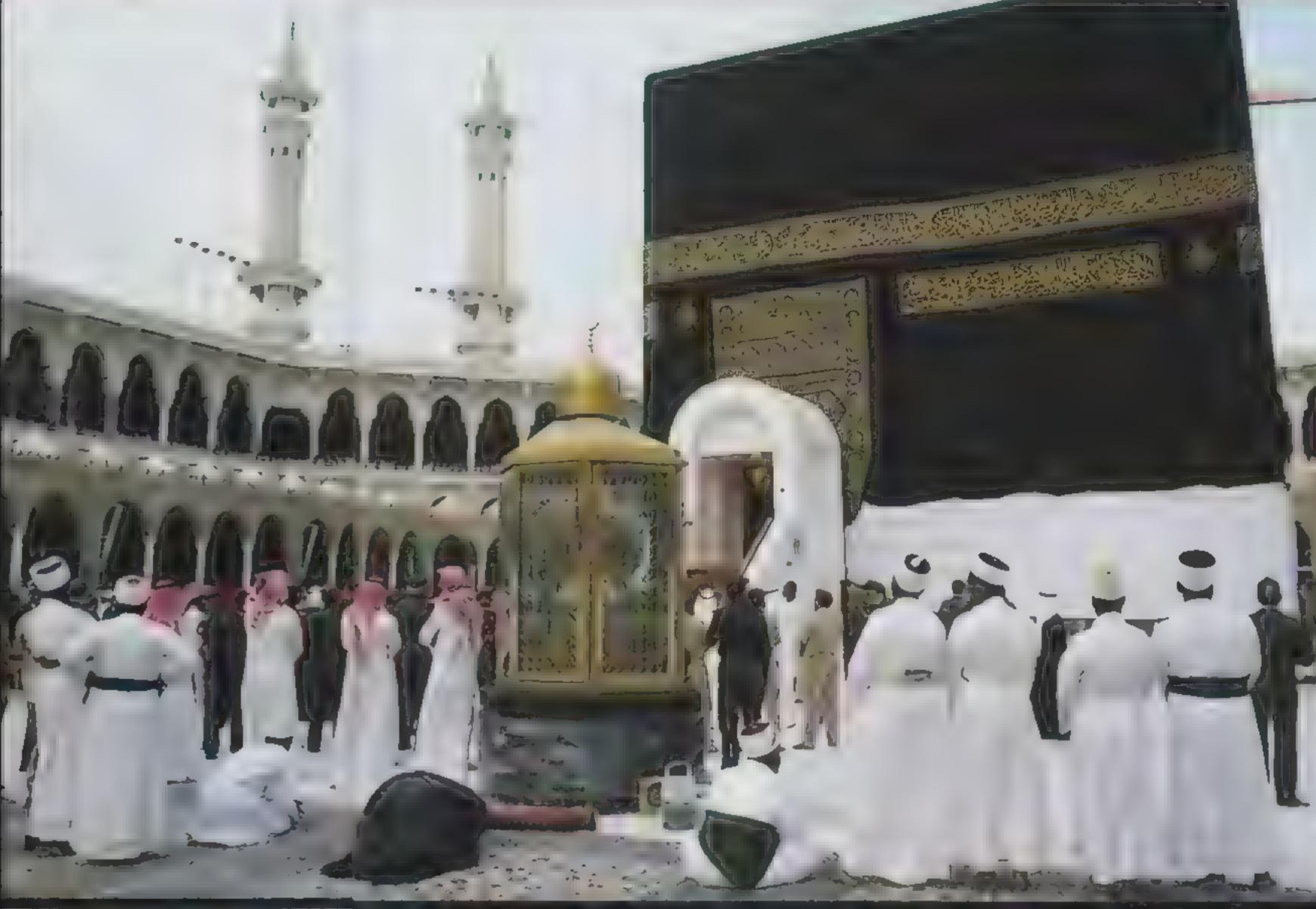
السي الراسكاب

منحنظنور است

ولا حرج على من البسي أو تعليب دامنيا او حامالاً. خليان: وماذا عنى الطواف؟

المعلم، إذا وصل الماح منه فعليد الدعاب إلى المحرم، فيعكوف حول الكمية سبعا مبتدئا بالحجر الأسود









قائلا: ﴿ يَسِمُ اللَّهُ اللَّهُ أَكِيرٍ ﴿ وَيَقْبِلُهُ إِنَّ الْقَبِيلِ الشَّرُوقِ استطاع، فإن ثم يستطع أشار إثيه باليمين، ثم يستح الركن اليماين بيده اليمني إن استطاع بدون تفييل ولا إشارة ويقول بين الركنين. ،ربنا أتننأ في الدنيا حسنة وفي الأخرة حسنة، وقنا عذاب الناري

> خليل وكيف يكون السعى بين الصنفا والمروة؟

النعابم يصعد الجاج الي الصبقاء ويستقبل القبلة رافعا يده إلى السماء قَائِلًا: ﴿إِنَّ الصَّفَا وَالْمِرُوةُ مِنْ شَعَائِرٍ الله أبدأ بما سا الله به ويكبر تادفا يلا اشارة ويشول الدالا الله وحندد لاغتريك لتداله السلك ولع الحمد، وهو على كل شيء قدير، لا انعالا الله وحده انجز وعدد وصدق عبده وهزم الأحزاب وحده خاذنا ويكرر ذلك هند الصفا والمروة في كل شوط مع الدعاء

والسعي يكون بين الصفا والمزوة سبيع ضرات بيحسب التهاب مرة والرجوع مرة

خليلء ومتى يخرج الحاج إتى عرفة؟ المعلم: يخرج الحاج إلى عرفة يوم التناسع من ذتم الحجة بعد الشروق ويصتى هشأت الطهر والعصر جدع كقديم بآذان واقامتين بدون سنة

خليل، ومتى يكون نزول الحجيج من مرفة؟

المعلم: يكون النزول من عرفة بعد الضروب بهدوه إلى «المردلفة ويصلى فبها المغرب والغشاء جمع تأخير، ويبيت قيها فيصلى الفجر. ويذكر الله عند المشعر الحرام.

خليل فل يسمح للصعفاء بعدم المبيدة

المعلمة نعم يجوز للضعفاء عدم المبيت في المردلفة.

خَلَيْلَ: وَمَاذَا بِعِدَ الْمَبِيتَ فَيِ الْمَرْدِثْفَةُ؟ المعلم، يخرج الحاج من المزدلفة

أألسى ومسيئ يبوم الميدر يصلي صالاة العبنة الاستطاع ويشوم ينوهي الخمرة الكيرى بسيع حصينات صفيرة مبكرا مع كل واحدة بعد

خليل: وبعد رحى جمرد العقبة مأذا يفعل الحاج

الشروق وثو إثى الليل

المطنع، يقوم بديع دبيحة بمثن أو بصقة ايام العيد بأكل من دبيحته ويطعم الفقراء، فإن لم يملك ثمنها فعليه صيام ثلاثه أيام ثر الحج وسيعة ادارجيع التي أصفه والمراق كالرجل بجب عليها النبيحة أو الصوم وبعد النبح يحفق الحاج شعره أو يقصره والحلق أفضل: ثم يىلىس ئىيات بعد دالله ريسمى شدا التحلل الأصغر أي يجوز له كل شيخ بعدا النساس

خليل وهل بيقين من أعمال المع شيئاة

المتعلم تعم يحدالجلقار التقصيد يوجع الحاج إلى مكة فيطوف سبعاء ويسعى بين الصفا والنصروة وينعب الطواف والسعي المتحلل الحام من كل شيء فليحل أله كل شيء وهذا يسمى التحلل الأكبر وبعد دفت يرجع الى سنى اياء العيد ويبيت فيها وجوباء فيرمى الجمرات الثلاث مبتدئا بالصفرى كل يوم بعد الطلهر والو الى الليل بسيع حصيات الكل جمرة، مكبرا هند كل حصاة خشيل وضاة ينفضل الحاج نعد

المبيت يعنى وزمي الجمراتة المعلم: يعود إثى مكة فيطوف حتواف الوداع، ثم بعد ذلك يتصرف

خنيل يالها من رحلة زائعة حميلة أدعو الله لي وللمسلمين ان أيكتب ثنا زيارة بيته إثمتيق

رسوم ۽ صالح رضا

أنا محمد بن زكريا الرازي، أعرف عـــاللاتــــيــرــالله Mhazes طبيب، وكيماوي، وفينسوف مسلم. وقد أجمع المؤرخون على أنني من عظم أطياء الإسلام، وأشهر أطياء التشرون الوسطي واحد مشاعب اطباء العالم في كل زمن. ﴿ كُنْتُ وَاسْعِ: الاطللاع، وقيد وصيفتي ابين خلكان بأستي إضام وقبتي في علم الحب والمشار إليه في ذلك العصير، وكنت متقنا لهده العساعة. حادقا فيها، عارفأ بأوضاعها وقوانيتهاء تشد إثي البرحال لاخدها عس

وتندت في اتبري جنوب طهران درست الرياضيات، والملك، والملسمة والكيميناء، والمنطق، والأدب، شع برست البطب على يند إسحاق بس بحثين، الذي كان متضنما في الطب اليوناني، والفارسي، والهندي، ورغم الأربعين من عمري فقد حققت فيه نحازات منهسة ونبلت قينه شهرة واسعة، وقد عملت رئيسا لبيمارستان بعداه الدى امر سينانه الخليفة لعباسي المقتدر

استناماتي في الطب

استهاماتي في النطب كتيرة ومنتشوعة منها اهتمامي بالملاحطات السريرية التي تتعنق بسراسه سسر المرض مع العلاج

المستعمل، وتطور حالة المريض وتنتيجة العلاج كما أتني سيفت الي الاستبيام بالأحوال التفسية فني اتشخيص الأمراض، وكنت ارى أنّ يعض امراض البطن تكون فاتجة بالدرجة الأوتى عن اسياب نفسية ويعتبر لتحبس مرض الحدري ومرض الحصية من أعظم منجزاتي الطبية، فقد وصفت المرضين وصفا دقيقاء خاصة فيما يتعلق بأعراضهما الأولية ومتريقه علاجهما والأنش أهمية الممارسة والخبرة والتجربه هي علاج السرضي كلما حريث العقاقير الجديدة على الحيوان قبل أنَّ أصفها للمرضى...

ايضا كيميانيا دا مقام زفيع. ومن علىما سخيحا. وعدنى بعض

الباحثين مؤسس الكيمياء الحديثة قبت بتحارب كيساوية مهمه، استحضيرت ينعض الحبواعض والا تنزال العشرق التي اتيمتها في ذلك مستعملة حتى الان فأنا أول من ذكر حامض الكبريتيناء وقد سميته ءزيت النسؤاخ اأو السزاح الأغضين إواستخرجت الكحول باستقطار مواد نسوية وسقرية مختمزة زقان يستعمل في الصيدليات لأستخراج الأدوية والعلاجات

مولفاتي

ببق منها إلا القليل.

المنصوري

الاسرار في الكيمياء.

والعلوم الشرعية

والهنود، ومن أشهر هذه الكتب

وفي القلك ، كتاب هيئة العالم.

ويعترف الغربيون بأبتكاراتي في إمسراص المنساء والسولادة وفسي الأمراض التناسلية، وجراحة العيون كما تعرضت لشلل الوجه واسبابه انتي درست الطب بعد أن تجاوزت الوميزت بين الشنل الناتج عن سيب مركزي في الدماغ، والناتج عن سبب محبلس ووصمت حاف تشعب الاعصاب في السمص الصدري. كما انتني من أوائيل الديس طيقوا معلوماتهم في الكيمياء في جسمه.

إستاماتي في الكيمياء

الم اكن طبيبا فحسب باركث الاوائد الدين جعلوا مساكيسياء

















(المدد 74) طيراير 2004





















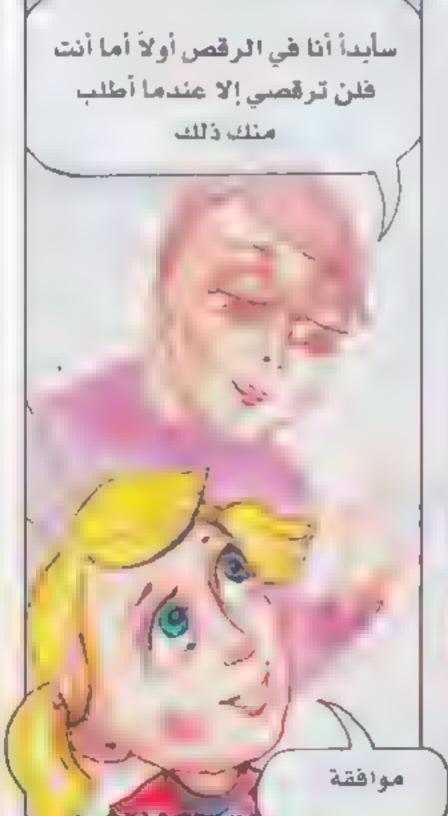






































يضبع الكون المليارات من لينجوم، وهي غيارة عن أحجار عنميلاف مطبشهب منن الخار المستحسوني العشي بالنظافية والمسافة إليها طويلة حداد وهدا ما جعلنا تنصور أن النجوم صغيرة الحجيم في حين أبها عكس ذلك تماما فهي صحمة جدا.

تمتد حياة النجوم إلى مليارات السنبين وهي مكونة من سحب عظيمة من الغاز والغيار، والنجوم التي يحجم الشمس منالا كانت قد امتلات بشار الهيدروجين الدي تراكم عليها مكونا كتلة كبيرة من المعاوات التي يطردها قيما معد تفاعل الغازات النووية فالأبيقي حيثها سوى كثل صعبرة. وتلكم من التجوم الساطعة.

ألوان النجوم

للنحوم الوان عديدة لا تبرى بالعين المجردة لكلنا للمحها في بعض الاحيان علدما تكون السماء أشيد السودادا وللها دلالات تساعد العلماء والمراقبين على معرفة لكشير من المعلومات العلكية فمثلا هناك

فجوم زرقاء: وعن أكبر النجوم حجما وأكشرها سطوعا، كما أثها الأشد حرارة

المجبوم بميضناء تناتني الشجوم السيضاء في المرتبة الشائية من حيث الحجم والسطوع النكن الحرارة فيها أئب بكنير اذ تصل درجية البحرارة عنيد السيطيع إلى ١٠٠٠٠ مرجة متوية

المجنوم صنصراء وتبللغ درجنة السحيرارة فلينهيا جنوافس ١٠٠٠ أدرجية مستويسة وهي الأقرب إنسسي

تجوم بترفعاليية؛ وعن على شكل كرات صفيرة الحجم وغالبا ما يميل أتونها إلى اللون الأحمر الباهت نظر لدرجة الحرارة الفليلة غيتها والتي إتساوي ٢٠٠٣ درجة مئوية فقطه فهي الافل سطوعا كما يطلق عليها اسم خاص هو الأفرام الحمر.

يحدثنا الدكتور حميد مجول لتعيمي ونبس قسم الفيزياء في حامعة الإمارات بان الاقدمين من مختلف شعوب الطالم خاصة سكان وادي البرافيدين، كانوا ينصون أوفأتا طويلة في مرافية السماء خصوصا في حالة صفائها وخلو الجومن البرداو المطر

وبسيب المعراقية المستمرة تلسماء وحيهم كشف أسرار اتكون مير الماسيون وجود سيعة أجرام في

السماء تنخرك بين النجوء الثوابث، ويشبرح لنا الدكتور المعيمي ساذا تحني حركة الشجوم ذاكرا أفها النجوم التي تتحوك حركة ستظمة في شروقها وغروبها

والتحوم السيغة عي: الشمس، الضمير، عطاود الترهزة المريخ المشتري، وزحل

ومن عنا بداعله التنجيم التري يربط بين حركات مدمالاجرام ومصير الانسان عتى الأرض متد ولادته حتى وفاته

ومن هنا، قدس الرقم ٧٠ فجعلوا الاسبوع سيعة اياء ايضا

ومن النجوم اللامعة وضعوا نقاط دلائل يستعينون بها عند تنقلهم أثناء الليبل، سواء في البحر أو في البر ولكي يسهلوا طريقة حفظ النجوم

ومن ثم حددوا مواعيد شروق هذه التجوم وغروبها في السماء، فعرفو مشارة الضرفتين والتسرين والسماكين، ومن ثم أخذوا يروون عنها القصص والإساطير والنوادر أيضنا لكي لا ينتسوها وعثنا عذاء فإنهم ثم يتركوا شكلا من أشكارُ الشحوم في السماء دون أن يعللفوا

غليه اسما من خيالهم بثناسي مع ما يغرقونه عنه من معلومات وما ينسجونه حوله من حكايا

أصول علم القلك

نشبا عطيم النبيات وتنوسخ في العصور الوسطى السابقة، ولعلماء المعرب المكامة الأوثني شباه وهم

يغببار فتقيار حدورا النجيم الصعبير المزدوج: الخوا (AL. Khawa)

هي الشجيس ا

والسباس (Al Suha) بهذا الغرص والشخص الذي يمكنه إن يميز هذا النجم عن النجم القريب منه المسمى العناق (المئزر Al-Mizar) من مجموعة بنات نفش^ا في مبجموعة النباالكبير، فهو

قوي البصر أي يعطونه درجه الله

لقبد آدي اهتمام سيكان وادي ترافدين بالتسنجيم إنى ولأدة علم الفطاب بسبب ثبراهم الحشائق والمعسومات العسلكية وتقدم علم لبرياضيات لاسيما الحساب والجير والسطات

اما السماء الشهور الاقسي غشر ألتي تستعملها قي المشرق العربي فيهين سانيليمة الأصيل وقند العشع الماسليون كشيرا بالقمر لقدسيته عشدهم فهوالاساس الدي سي صليبة الأسبوع تبيعا لاطواره لأربعة، كما استخدموا أثواعا من اجهزة الرسد متال الساعة الشمسية والمزولة والساعة المانية والاسطرلاب

الإسلام والقلك

تحت راية الإسلام حذر العرب المائم القبيم من عبادة الأصنام ومن عملية التنجيم، والإيمان بالخرافات، ولهذا فقد احتاجو تعلم الفلك بشكل كبير فاحتاجو ثي التقويم لتنظيم المراسلات ومعرفة مواعيد الأعياد وأوقات الصلاة، فضلا عن معرفة الجام المبلة كسا قلنا ومعرفة وقت رؤينة أهلة شهر ومضان وشوال

لاممين يحملان صفة الازدواجية

وممرفة مواقعهاء أشروا كل تجمين

والكسوف والخسوف فحص النظر

غناك طريقة طريقة تقحص لنظر ابتكرها الغرب اعتمادا على

الدين وصعوا المراجع للعالم كلة

بالنجوم لمعرفة مسالكهم ثيالا، فقا

استغاثوا بها ايضا لاعداد التفاويم

ينغيرض فتحندينه متواسيم البيناور

والحصاد والصيدة والتقيضال

والاعياد فاستخدموا مثازل القمر

وابسراج الشمس ومنواقع النكواكب

بالتشبو بأخدات الجو وحساب رؤية

وقس السيد الإسلامي ازدادت

الحاجة لعلم الفلك بغرض معرفة

اوقات الصلافوا تجادا لقبلة وتحديد

أوقات الشفق وآوائل الشهور القمرية

القمر الوليداي الهلال

واضافة لاستعانة البابليين

كوكب الأرض



والاسترار الخاصة بعلم الفلك لم

تحل لحد الأن

أفسريداة أنخط الاستواء سفع

مباشرة تحت خط الأفق

تنحبو النجينوب أي فحوخيط

الاستواء، يؤشر موقعه على صورة

في السماء

قوس قرح الجميل

وفند جمعت متاهير الغنساء

والبياحشين والمشرجسين من

كمنا قشتا استعان البخارء في

السبابق بالتجوم النازمعة للمعرفة















0000

من المدع

إن المقدرة على معاملة الناس لو كانت (بضاعة) يمكن أن تُشترى، لاشتراها الجميعة إلا أن اكتساب ثقة الأخرين، ومن ثم صداقاتهم، نعمة كبيرة، وموهبة يتميز بها البعض، ويفتقدها البعض الأخر...

ومن البديهي أن نجاحك صديقي وشخصيتك، وسعادتك، تتوقف إلى أبعد حد، على مهارتك في معاملة الناس..

فهل تضع نمسك في خدمة غيرك.. وهل تمدّ لهم يدأ مخلصة نافعة مجردة من الأنانية والمصلحة الناتية؟

هل تترك انطباعاً جيداً، وأثراً طيباً فيمن تقابله لأول مرة؟

هل تحسن الابتسام في وجه الناس؟

هل تعلم أن الابتسامة لا تستغرق أكثر من لمح البصر، لكن ذكراها تبقى إلى أخر العمر؟

الاختبار التالى، سيخبرك بصدق عما إن كنت ممن يحسنون معاملة الاخرين، ويجيدون فن تكوين الأصدقاء، أم... 19...

احب عن الاستله. بالعم، أو بالاء، ثم أقرأ المصرة الأخيرة!

۱- هل تحرص على اختيار الهدية المناسبة لصديطك في عيد ميلاده؟

🖸 نعم 🔲 لا

٢- في الإجازة الدراسية، هل تتصل بأصدقاء وزملاء
 الدراسة هاتفياً؟

🔃 شم 🔲 لا

٣- هل تمتدح تصرفات الأخرين أحيانا؟

٧ 🔲 نعم 🔲 لا

* ٤- كنت غاضباً بسبب أحد المواقف، وفي اللحظة نفسها جاءك صديق ليزورك، هل تخفي شعورك بالغضب، وترحب به في فرح؟

7 T nai 1

ه- هل تتذكر تواريخ أعباد ميلاد أصدقائك؟

ك نعم 🔃 لا

٦- هل تؤدي الخدمات للناس بصدر رحب؟

لئانمم 🔲 لا

 ٧- إذا حدثت لك مشكلة- لا قدر الله- هل تجد من يساعدك لإنهائها بسهولة؟

کا تعم کا لا

٨- كثيراً ما تمتدح أصدقاءك في غيابهم..

الم نعم الكويلانوا

* ٩- لا تؤمن بالجدل ولا تلحاً إليه أبداً..

7 128 Triper at

١٠- تدعو أصدقاءك للغياء على حسابك كثيراً..

y Ef pai 🗌

١١- يصفك الأخرون بالبساطة والتواضع..

Y 🗓 res 🚻

۱۲- پستعدك سيمناع نيفد الاختريان ليسعيض عيبوبك وأخطبانك..

Y Lima oui 🗌

۱۲ - هل تظهر تقديرك واهتمامك للأخرين، ب وتسعرهم بأهميتهم؟

🎞 نعم 🛄 لا

١٤ - هل أنت مستمع جيد دائماً؟

🗀 نعم 🦰 🛂 لا

١٥- هل تشتهر بين أصدقائك بابتسامتك الساحرة؟

إنعم ليا لا

١٦-إذا أخطأت في أحد المواقف، هل تعترف بخطنك بسهولة؟

انعم 🛴 لا

١٧ حل تدع الإجرس بنولون دفة الحديث كسرا؟

ال نعم الله لا ال

١٨ - هل تحاول أن ترى الأشياء من وجهة نظر الشخص الأخر؟

🗀 نعم 🔝 لا لا

إذا أجبت بنعم على (١٨-١٥) سؤالاً، فأنت شخص موهوب، تحب الأخرين، وتحسن معاملتهم، وتعرف كيف تحعلهم بحبوبك .. اهنئك.

- وإذا أجبت بنعم على (١٤-١٠) أسئلة، فلديك مُلُكة تكوين الأصدقاء ويمكنك تنميتها إذا قصدت ذلك.

- أما إن قلّت إجاباتك بنعم عن عشرة أسئلة، فأنت تكتفي بعدد محدود من الأصدقاء، ولا تحب الانفتاع على الأخرين. ﴿



وعلى الرغم من احتمال ارتداء نساء أيام زمان أغطية الرأس مثل الحجاب، المنديل، قلنسوة البرنس، غطاء الرأس والخمار، إلا أنه لم يتم تصميم القبعات القريبة من القبعات الرجالية قبل نهاية القرن السادس عشر.

وفي منتصف القرن الثامن عشر اجتمعت الأشياء المصنوعة من القش في سويسرا وإيطاليا مع تلك المقلدة المصنوعة من الورق.

القرن العشرون

في السنوات الأولى من

القرن العشرين كانت فبعات

السرجبال تشسيسر إلسي رمسور

اجتماعية وسياسية عدة، لكن

القرن الثامن عشر

الكرتون والأعشاب وشعر الحصان





الأكثر انتشاراً كانت تلك الطويلة بحافة متوسطة، وكان يلبسها رجال الطبقة الراقية وكانت تصمم خصيصاً لشخصيات معينة لتأكيد مكانتهم وأصبح هناك الكثير من المبالغة في هذا الموضوع؟

أما أولئك الرجال الدين كانوا يعملون في مجال الحرف والتجارة فكانوا يرتدون قبعات ذات حواف انسيابية والتي ترمز إلى الديمقراطية والثورة وكانت عادة ترتبط بالمثقفين والفنانين والحياة القروية.

ولا يمكننا إغفال الطربوش الذي انتشر في الشرق الأوسط وكان يعبر عن رموز سياسية واجتماعية مختلفة، والعمامة في الهند التي استخدمت القبعات قبل أوروبا بقرون طويلة وأخذت أشكالا وألوانا مختلفة مثل الأبيض ذات الأوراق والنتوءات الخارجية والمزركشات، ثم العمائم الأسطوانية وأشهرها قبعة غاندي الخفيفة الناعمة البيضاء التي يطلق عليها اسم دباياء.

القرن الحادي والعشرون

وفيما بعد أصبحت القبعات تقليداً شعبياً في المجتمعات تلبسها جميع الطبقات الاجتماعية، لكن في أواخر الستينات من القرن الماضي أخذت شعبيتها تتناقص إلى أن تم التخلي عنها نهائياً في العقود الأخيرة من القرن العشرن العشرن.

أما اليوم فإن جميع تلك الرموز قد طواها النسيان والإهمال، ويقتصر ارتداؤها حالياً على المناسبات الرسمية كقطعة مكملة للزي الذي ترتديه المرأة أو الرجل، أو للحماية من الشمس في المناطق الحارة.

